







الأَطْلَسُ المُصَوَّر

HOLLYWOOD

مَرْجِع عَصْرِيّ بَهِيج لِلْمَدْرَسَة وَالبَيْت

مَكتبة لبنان ناشِرون

الأَطْلَس المُصَوَّر

أعدّ النصّ العربيّ

الدّكتور ألبير مُطلَق





مكتبة لبنان ناشرون





المُحتويات

عالَمنا

قِمّة العالم

الأميركتان

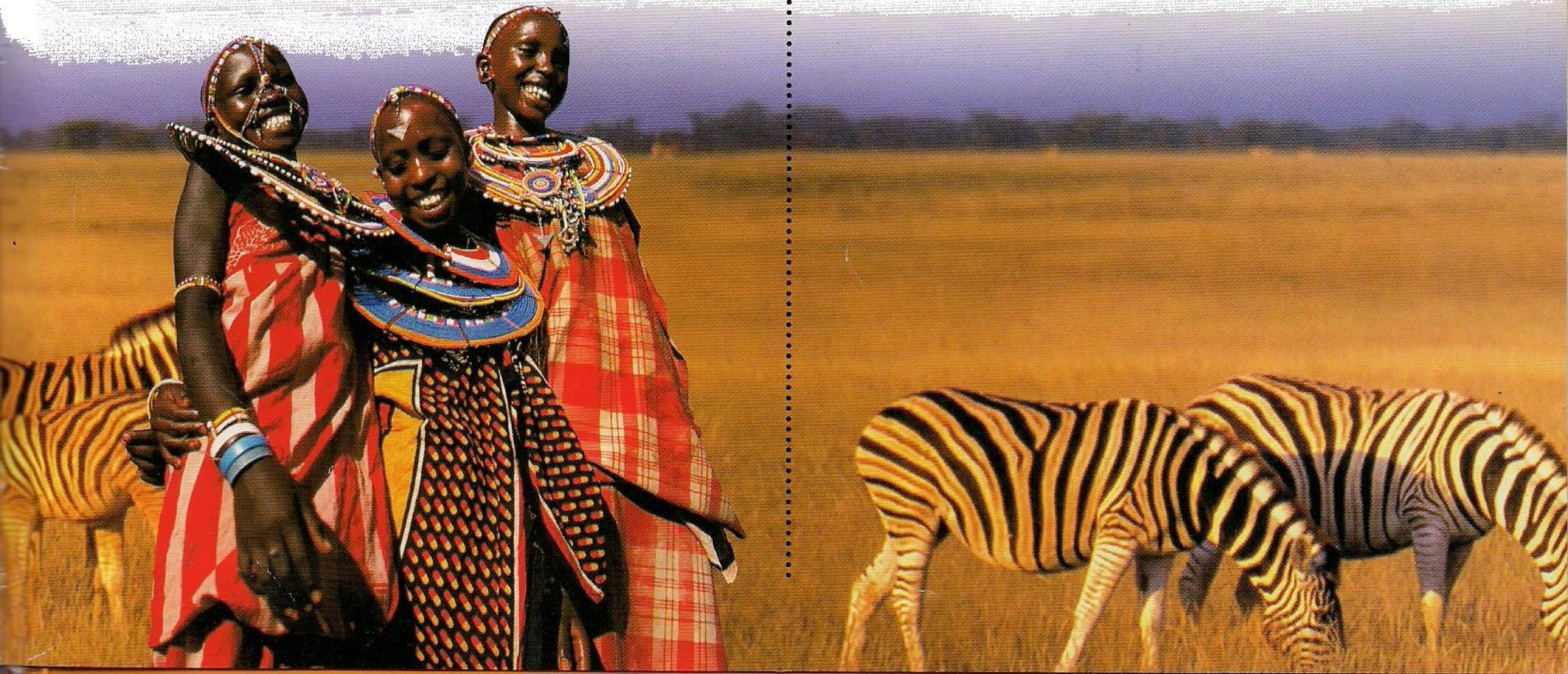
DK دورلِنغ كِندرسلي
مكتبة لبنان ناشرون ش.م.ل

نشر مكتبة لبنان ناشرون
بالتعاون مع شركة دورلِنغ كِندرسلي

مكتبة لبنان ناشرون
صُندوق البَريد: 11-9232
بيروت - لبنان
وُكلاء ومُوزِّعون في جميع أنحاء العالم

الطبعة الأولى: 2006
طُبِعَ في لبنان

ISBN: 9953-86-092-0






إفريقية

أوروبا

روسيا الاتّحاديّة وأواسط آسيا



آسيا

أستراليا والباسيفيكي

أنتاركتِكا

مراجِع

عالَمنا

تُغطّي اليابِسةُ نحوَ ثُلثِ كوكَبِ الأرضِ، وتُغطّي المياهُ والجَليدُ الثُّلثَينِ الآخَرينِ. نُقسِّمُ اليابِسةَ إلى سَبعةِ أقسامٍ رئيسيّةٍ نَدعوها قارّاتٍ. ونُقسِّمُ المَناطِقَ البَحريّةَ إلى خَمسِ مِساحاتٍ رئيسيّةٍ نَدعوها مُحيطاتٍ.

آسيا

المُحيط الباسيفيكي

المُحيط الهنديّ

أستراليا

المُحيط الجنوبيّ يُحيطُ بالقارّة المُتجمِّدة

خطّ الاستواء هو خطّ وَهميّ حول وسط العالَم.



باطِن الأرض

يَتشكّلُ باطِنُ الأرض من صُخور مُنصهِرة ساخِنة غَليظةِ القِوام. ونحن نَعيشُ على قِشْرة رَقيقة جامِدة من الأرض شَبيهةٍ إلى حدٍّ ما بقِشْرةِ فَطيرة.



أين يَعيشُ النّاس

اِلتقَطَ هذه الصّورةَ ليلًا ساتِلٌ فَضائيّ. النِّقاط السّاطِعة تُحدِثُها أضواءٌ فوق سَطحِ الأرض. وهي تَدُلُّ على مَواضِعِ المُدُن، كَبيرِها وصَغيرِها.

كم يَستغرِقُ الدَّوران حول خطّ الاِستواء مَشيًا؟

المُحيط المُتجمِّد الشَّماليّ

أميركا الشَّماليّة

أوروبا

المُحيط الباسيفيكي

المُحيط الأطلنطي

إفريقية

خطّ الاستواء

أميركا الجنوبيّة

الجنوبيّة (أنتاركتِكا) من جميعِ جَوانبِها.

المُحيط الجنوبيّ

هل تَجِدُ...

أصغر القارّات؟
قارّة أستراليا هي أيضًا أكبر الجُزُر.

أكثر القارّات سُكّانًا؟
نحو 3500 مليون نَسمة يعيشونَ في قارّة آسيا.

أكبر المُحيطات؟
المُحيط الباسيفيكي هو في حجم المُحيطات الأخرى كلّها مُجتمِعة.

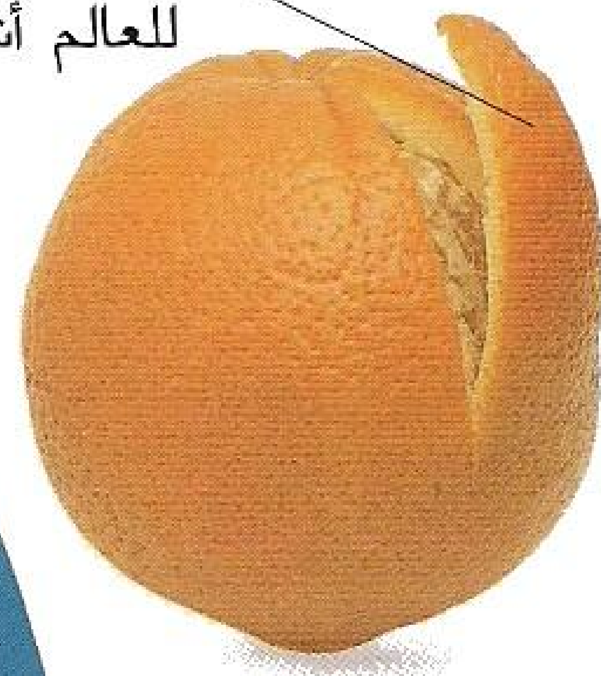
القارّة القُطبيّة الجنوبيّة (أنتاركتكا)

قارّات سَبْع

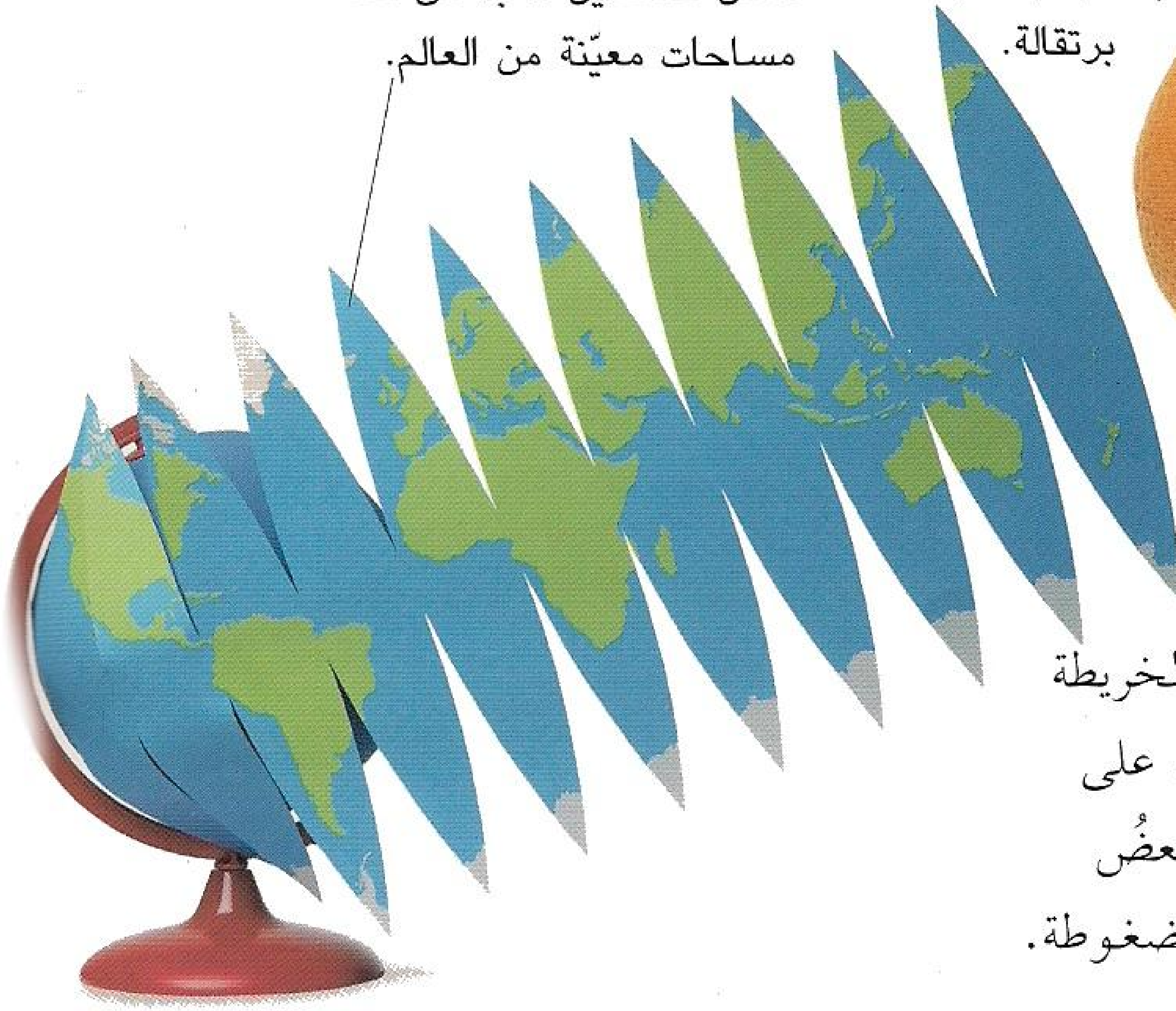
قارّاتُ الأرض هي أميركا الشَّماليّة، أميركا الجنوبيّة، أوروبا، آسيا، إفريقية، أستراليا، وأنتاركتِكا. أحيانًا يَجعَلُ النّاس قارّتَي أوروبا وآسيا قارّةً واحدة يَدعونَها أوراسيا.

الخرائط والأَطالِس

الخَريطةُ هي رَسْمٌ لليابِسةِ يُري مَواضِعَ المُدُنِ والأَنْهارِ والجِبالِ وغَيرِها من المَعالِمِ المُهِمّةِ. الأَطْلَسُ هو كِتابُ خَرائِطَ.



إعداد خريطة مسطَّحة للعالم أشبه بتَقشير برتقالة.



لعَمَل خريطة مسطَّحة على شكل مُستطيل لا بُدَّ من مطّ مساحات معيّنة من العالم.

تَقشير الكُرة الأرضيّة

الأرض كُرويّة الشَّكل لذا فإنّ الكُرة الجُغرافيّة هي الخريطة المُثلى لإظهارِ كَوكَبنا كلِّه. على الخريطة المُسطَّحة، تَظَلُّ بعضُ المَناطِق إمّا مَمطوطة أو مَضغوطة.

كيف تَستعمِلُ هذا الكتاب

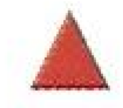
يَنقسِمُ هذا الأَطلَس إلى صفحاتِ خرائطَ وصفحاتِ مَعلوماتٍ. يَدُلُّك مِفتاحُ الرُّموز أدناه على ما يَعنيه كلٌّ من الرُّموز.

مِفتاح الخرائط

 **العاصمة**

 عاصمة وِلاية أو مُقاطَعة

 مدينة

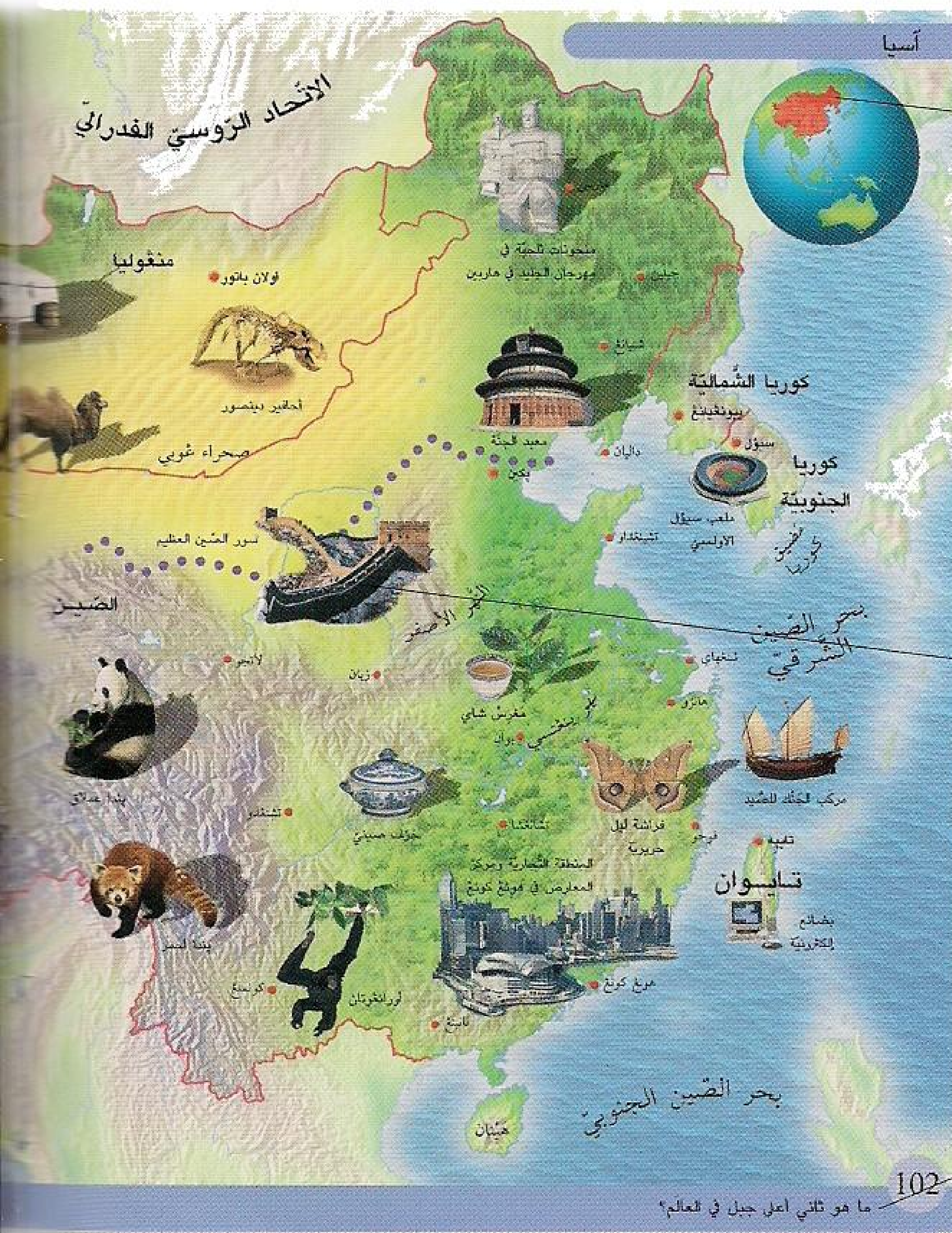
 جبل

 **مَعلَم**

 **حدود**

 **حدود وِلاية أو مُقاطَعة**

 **نهر**



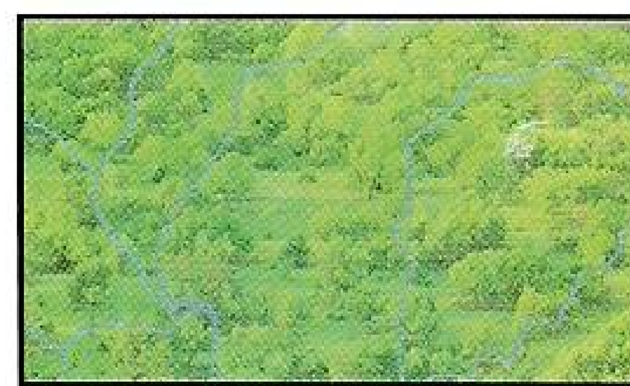
تُري الخرائط الكُرويّة الجزء الذي يُعرَّف به من العالم والذي يُميَّز باللَّون الأحمر.

الصّوَر الصَّغيرة تُري ما يُمكِن أن تُشاهِدَه إذا أنت زُرْتَ البلد، من المباني الشَّهيرة إلى الحيوانات المحلّيّة والرّياضات الوطنيّة.

أسئلة الأطلس تختبِرُ معلوماتك العامّة حول مُختلِف أجزاء العالم. وتجدُ الجواب مقلوبًا رأسًا على عَقِب في الصَّفحة المُقابِلة.

هَيئة الأرض

أنماطُ خَلفيّةِ الخرائط تُري هيئةَ الأرض في الأجزاء المُختلِفة من العالَم.



غابة نَفْضيّة

غابة تتساقَطُ أوراق أشجارِها في الخريف.



سُهول عُشبيّة

سهول مُنبسِطة مُعشِبة تتوزَّعُ فيها أشجار قليلة.



غابة صَنوبَريّة

غابة ذات أشجار صنوبريّة دائمة الخُضرة.

أيُّ الخرائط تُري البُلدان وحُدودها فقط؟

أنواع الخرائط

يَستعمِلُ النّاس أنواعًا مُختلِفة من الخرائط لغايات مُختلِفة. خرائطُ الطُّرُق تُساعِدُ السّائقين على مَعرِفةِ طَريقهم. في المُدُن، يَستخدِمُ النّاسُ خرائطَ خاصّةً بالشَّوارِع.

تُري خرائط الطُّرق المَسالِك بين المدن، صغيرها وكبيرها.

خريطة قِطارات الأنفاق في لندن تُري محطّات هذه القِطارات والخطوط التي تَصِل بينها.

خريطة الشّوارع تُري شوارع المدينة ومَبانيها.

جرِّبْ بنفسك

لتَعرِفَ السَّبب في أنّ خرائطَ العالَم مَمطوطة، قَشِّرْ بُرتقالة لتَرى ما إذا كان بإمكانك أن تُشكِّلَ من قُشورها مُستَطيلًا. هل يُسهِّلُ عملَك أن تُقشِّرَ البُرتقالة إلى شُقَق رَفيعة؟

تُري البوصَلة الاتّجاهات الأربعة، الشَّمال والجنوب والشَّرق والغرب.

الدَّوائر الزِّرِّيّة تَحتوي على حقائق حول مَوضوعات خاصّة من حيوانات وأطعِمة محلّيّة وما أشبه.

جرِّبْ بنفسك دوائر تَحتوي على أفكار مَشروعات واختبارات عظيمة النَّفْع يُمكِنك القيام بها.

صَفحات المَعلومات

بعد كلِّ خريطة صفحاتٌ للمَعلومات حافِلة بحقائقَ مُدهِشةٍ حول بُلدان الخريطة.

صَحراء
منطقة رَمليّة أو صَخريّة جافّة تكادُ لا تَنمو فيها نباتات.

غابة مَطيرة
دَغَل من أشجار كبيرة وطبقات من نَبْت الحِراج.

ثَلْج وجَليد
في أعالي الجبال والمِنطَقتَين القُطبيّتَين.

جِبال
مُرتفِعات صَخريّة عالية، وأودية، كثيرًا ما تُغطّي قِمَمها الثُّلوج.

مُحيطات
بِحار ومُحيطات تُغطّي نحو ثُلثَي سطح الكرة الأرضيّة.

مُناخات العالَم

المَناطِقُ المُجاوِرةُ للقُطْبَينِ صَقيعيّةُ البُرودةِ طوالَ أيّامِ السَّنةِ. أمّا المَناطِقُ المُجاوِرةُ لخطِّ الاستِواءِ فيُلازِمُها طَقْسٌ حارٌّ ومُمطِرٌ. نَقولُ إنّ للمَناطِقِ القُطْبيّةِ وللمَناطِقِ الاستِوائيّةِ مُناخَينِ مُختلِفَينِ.



بين الدّائرة القطبيّة الشّماليّة ومدار السّرطان يكون المُناخ مُعتدلًا.

بين المدارَين يكون المُناخ مداريًّا.

داخل المنطقتين القُطبيّتين، الشّماليّة والجنوبيّة، يكون المُناخ قُطبيًّا.

المَناطِق المُناخيّة

تُري خرائطُ العالَم خُطوطًا أُفُقيّة تُقسِّمُ الأرض إلى مَناطِقَ ذاتِ مُناخات مُختلِفة. في المَناطِق المداريّة يكونُ الطّقس دائمًا حارًّا وفي المَناطِق القُطبيّة يكونُ الطّقس دائمًا بارِدًا. في المَناطِق المُعتدِلة يكونُ الطّقس خليطًا من نوعَينِ من الطّقس، طقس دافئ صيفًا وبارِد نوعًا شتاءً.

مُناخ قُطبيّ

للقارّة القُطبيّة الجنوبيّة، أنتاركتِكا، مُناخ قُطبيّ. الطّقس هناك جُموديُّ البُرودة طوالَ الوَقت وتَهُبُّ عَواصِفُ ثَلْجيّةٌ شديدة. تُقاوِمُ طُيورُ البِطريق البُرودةَ بطَبَقة سَميكة من الدُّهن في أجسامها وبالتّجمُّع مُتلاصِقةً.



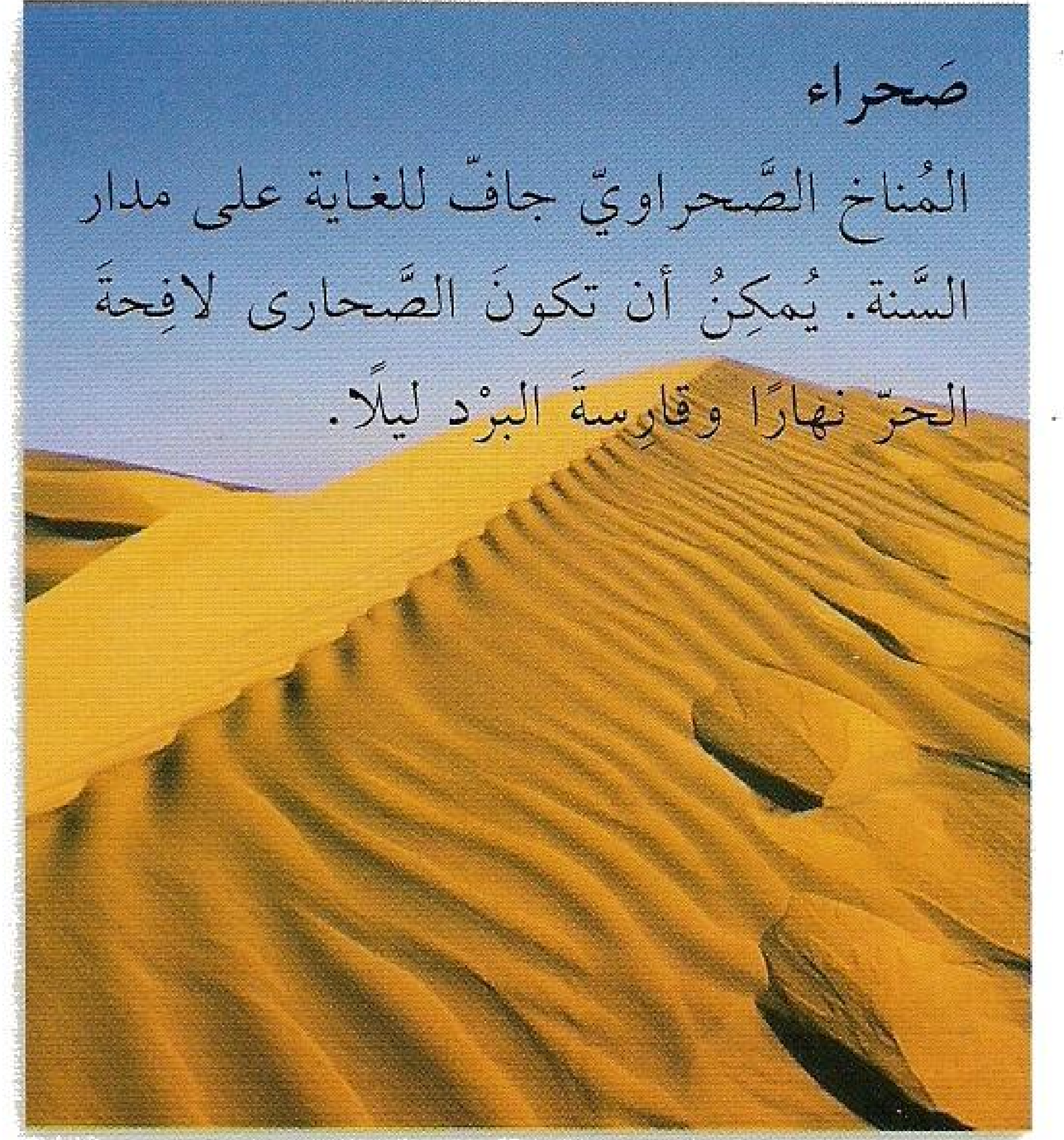
بِطريقان إمبراطوريّان

غابة صَنوبَريّة

في بعضِ أجزاء المَناطِق المُعتدِلة، يكونُ الشّتاء طويلًا وبارِدًا، فلا يَعيشُ هناك إلّا الأشجار الصَّنوبَريّة. وتَنتشِرُ بعضُ أنواعِ الأزهار في فَتَرات قصيرة من الصَّيف.



ما الاسْم الآخر للسُّهول العُشبيّة المداريّة؟



صَحراء

المُناخ الصَّحراويّ جافّ للغاية على مدار السَّنة. يُمكِنُ أن تكونَ الصَّحارى لافِحةَ الحرّ نهارًا وقارِسةَ البرْد ليلًا.

تعيشُ طيور الطّوقان في الغابات المداريّة المطيرة. لهذه الطُّيور مناقير ضخمة تُمكِّنُها من كسْر الثِّمار المداريّة وأكْلها.

غابة مداريّة

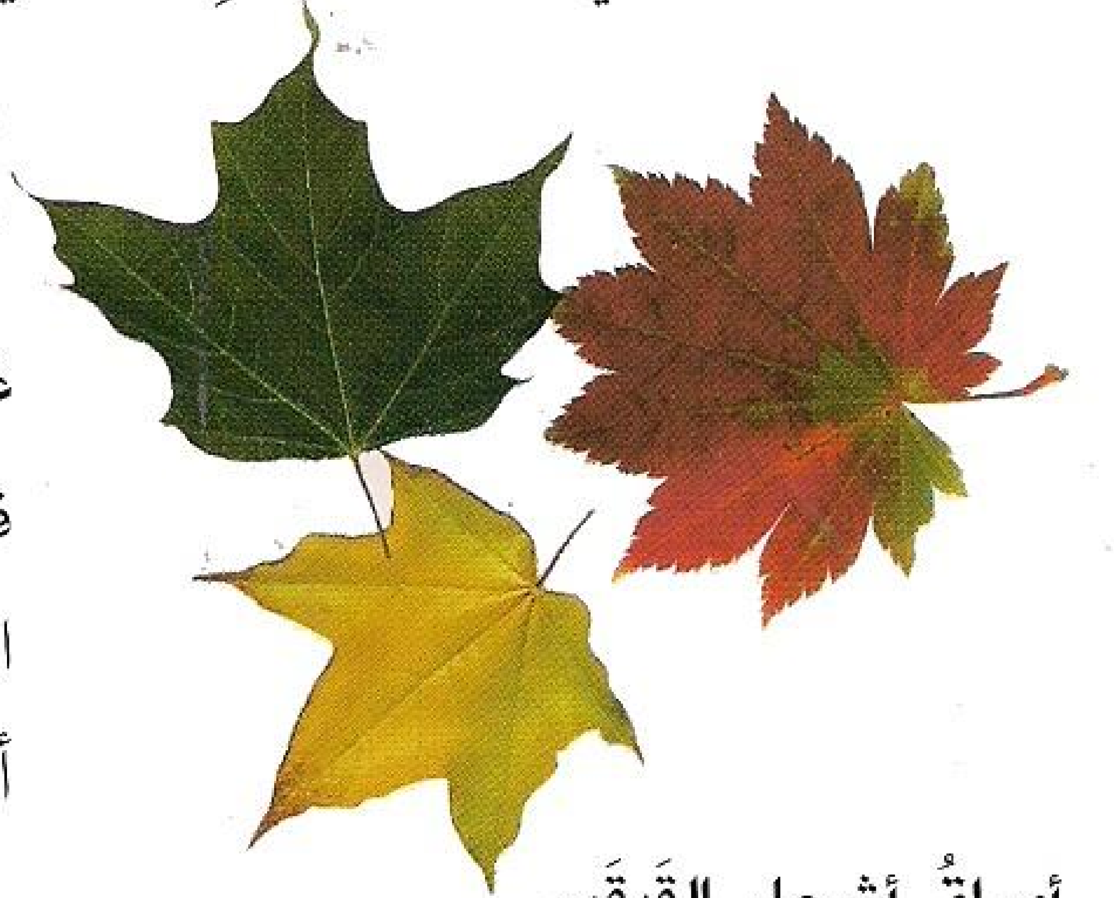
المَناطِق القريبة من خطِّ الإستواء حارّة ومُمطِرة على مدارِ السَّنة. تَنمو هناك غابات مداريّة مَطيرة كَثيفة.



سُهول عُشبيّة مداريّة

لبعضِ المناطق المداريّة سَنويًّا فَصْل جافّ وفَصْل مُمطِر. يَقِلُّ انتشارُ الأشجار في تلك المناطقِ وتُغطّي الأعشابُ الأرضَ.

تتغيَّرُ ألوان الأشجار النَّفضيّة إذ تأخُذُ أوراقها بالذُّبول في الخريف.



أوراقُ أشجارِ القَيقَب

غابة نَفْضيّة

في المَناطِق المُعتدِلة الدّافئة تَنتشِرُ الأشجار النَّفضيّة، أي التي تَتساقَطُ أوراقها في الخريف.



ضُفدَع السَّهم السّامّ

البحار والمُحيطات

تُغطّي البِحارُ والمُحيطاتُ نحوَ ثُلثَي الكُرةِ الأرضيّةِ. وهي تحت سَطحِها تَعجُّ بالحياةِ. تَعيشُ مُعظمُ الكائناتِ البَحريّةِ في مَواطِنَ بيئيّةٍ قَريبةٍ من السَّواحِلِ، مثلِ الشِّعابِ المرجانيّةِ. لكن في عُرضِ البِحارِ والمُحيطاتِ أيضًا وفي أعماقِها وقيعانِها حياةٌ.

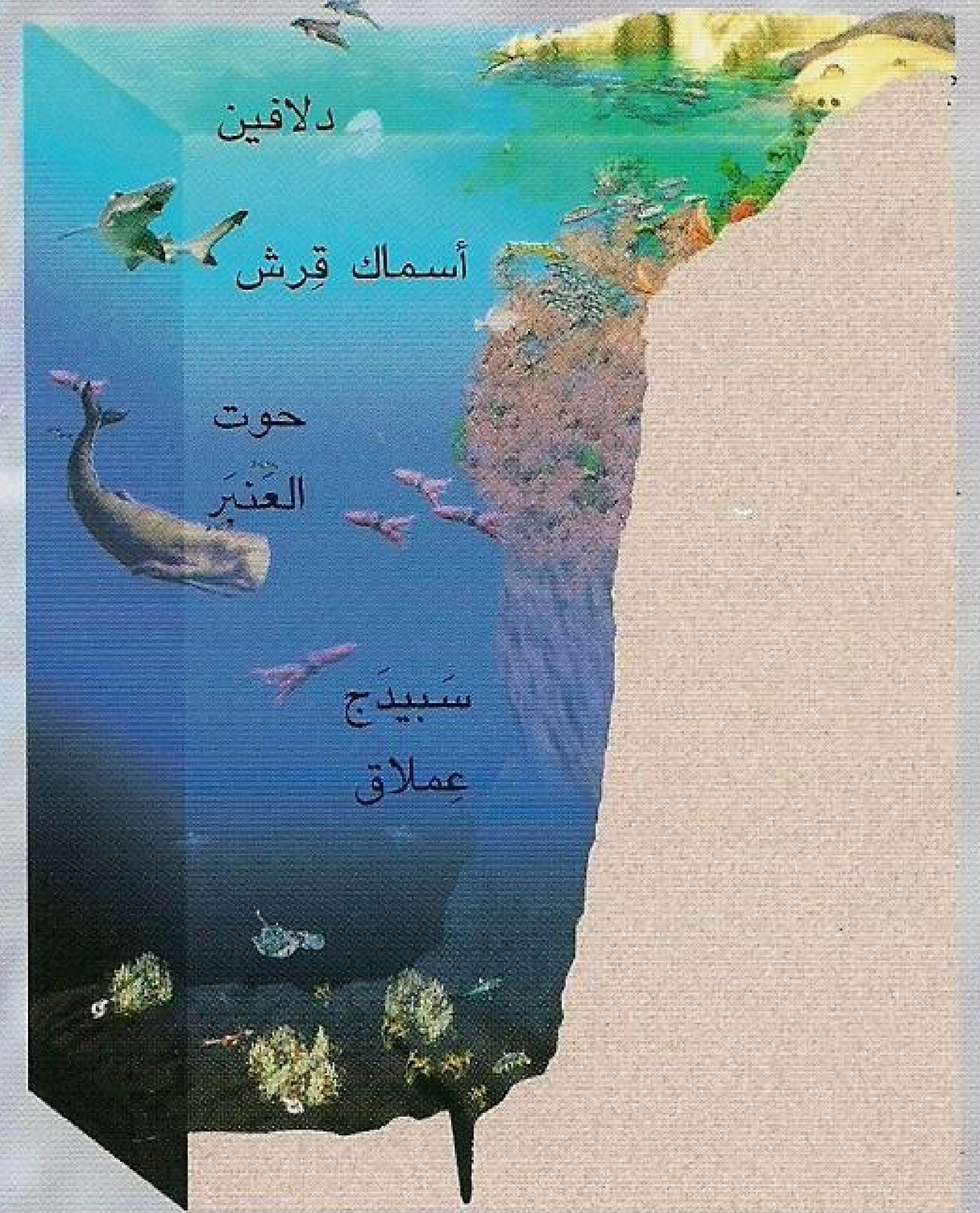
أمواجُ المُحيطات

تَتسبَّبُ الرّياح التي تَهُبُّ على البِحار بتَشكُّلِ الأمواج. عندما تَصِلُ الأمواجُ إلى المياه القليلة العُمْق تَنقلِبُ وتَتحوَّلُ إلى أمواج عارِمة.

تعيشُ معظم الحيوانات والنَّباتات في الجزء السَّطحيّ من الماء الذي يصِلُ إليه ضوء الشَّمس وقريبًا من السَّواحل.

الماء في أعماق المُحيطات بارد ومُعتم.

لا يصِلُ الضَّوء إلى أعماق البحار حيث الظَّلام الدّامس.



في باطِن البحر

بعيدًا عن السّاحِل، تَنحدِرُ أرضُ البحر انْحداراتٍ شديدةً. تَتشكَّلُ بعضُ قيعانِ البِحار من سُهول مُنبسِطة، لكنّ في البِحار أيضًا جِبالًا عالية وأودية سَحيقة.

حيواناتُ الأعماق

يَعيشُ في أعماق البِحار أنواع من الحيوانات شديدةُ الغَرابة. يَعيشُ الأنقليس المُبتلِع على عُمق نحو 7 كيلومترات ويَصطادُ كائنات مَيْتةً إذ تَغوصُ من أعلى. فَمُه من الضَّخامة بحيث يَقدِرُ على ابتِلاعِ كائنات أكبرَ منه حَجمًا.



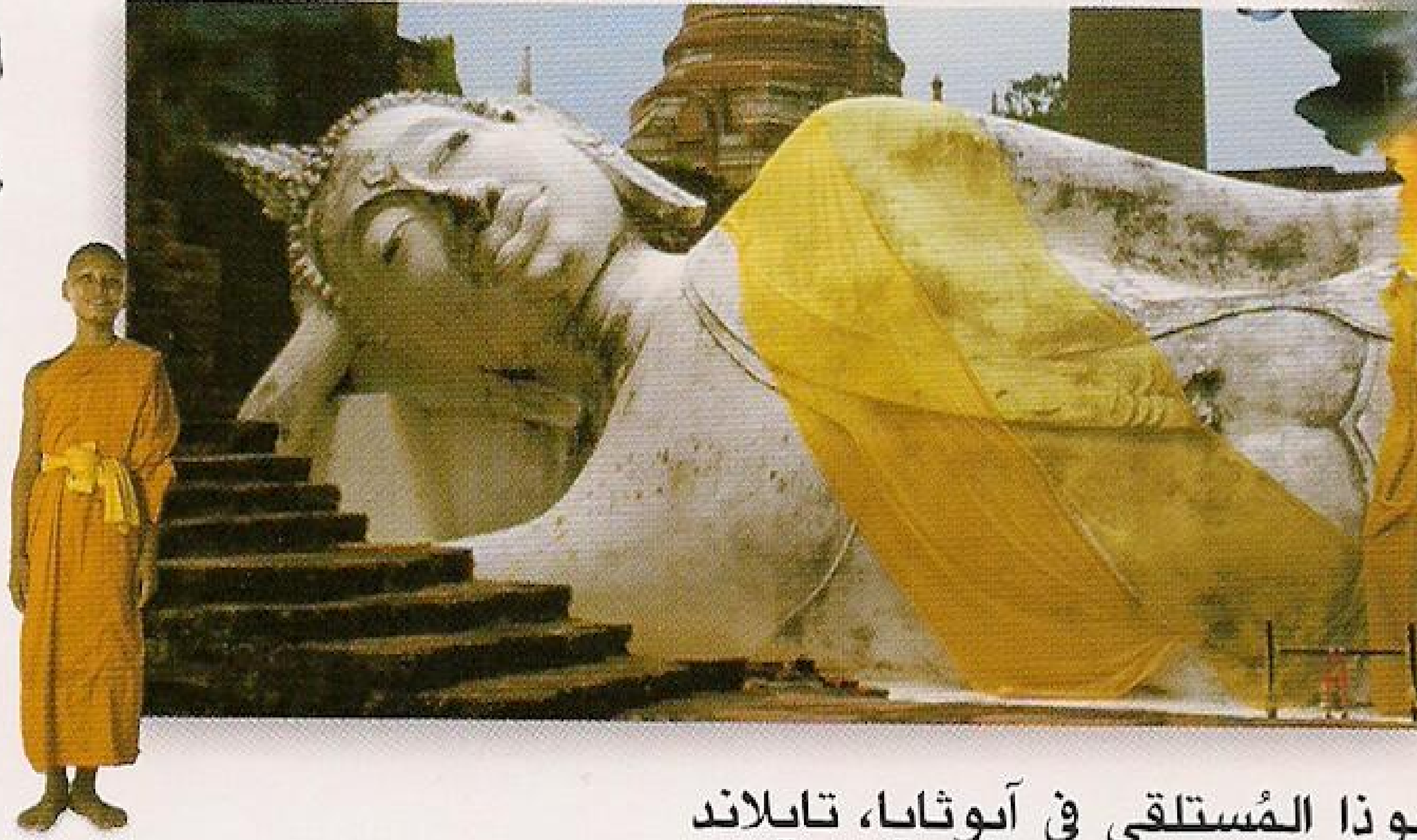
ما هو أعمَقُ مَوضِع في مُحيطات العالَم؟

جنوب شرق آسيا

بُلدانُ جنوبِ شرقِ آسيا العَشَرةُ مُنتشِرةٌ فوق جُزُرٍ وبرٍّ رئيسيٍّ. أصغرُ البُلدانِ دولةُ سنغافوره التي تَقومُ على جزيرةٍ صغيرةٍ واحدةٍ، وأكبرُها إندونيسيا التي تَتشكَّلُ ممّا يَزيدُ عن 13 000 جزيرةٍ.

بوذا المُستلقي

العديد من سُكّان جنوب شرق آسيا من أتباع الدّيانة البوذيّة. أَسَّسَ هذه الدّيانة قبل نحو 2500 سنة رَجُل اسْمُه بوذا. تَماثيلُ بوذا المُستلقي تُريه وهو على فِراشِ المَوت.



راهِب بوذيّ

بوذا المُستلقي في آيوثايا، تايلاند

نِساء طويلاتُ العُنُق

تَعيشُ قبيلة كارِن في تِلالِ بورما. تَمُطُّ الفَتَيات أعناقَهنّ، إذ يَكُنَّ في طَورِ النُّموّ، بلُبْسِ أطواق حول أعناقِهنّ.



غينيه الجديدة

يَعيشُ في جِبالِ غينيه الجديدة التي تُغطّيها الأدغال مِئاتُ القبائل، وللعديد منها لُغات مُختلِفة. هذه الفتاة هي من قبيلةِ جبل هيغِن.

ما الفاكِهة الكَريهة الرّائحة التي يُمنَعُ تقديمها في العديد من مَطاعِم جنوب شرق آسيا؟

فواكه مَداريّة

الفواكِه المَداريّة تَنمو نُموًّا حَسَنًا في مُناخِ جنوب شرق آسيا الحارّ الرَّطْب.



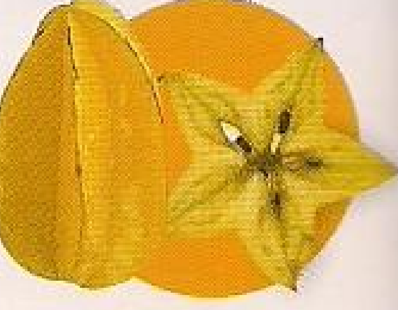
فاكهة الدُّريان طيّبة المَذاق لكنّها كريهة الرّائحة.



داخل ثمرة **جوز الهند** لُبّ أبيض وفَجوة يملؤها سائل.



لفاكهة **القِشدة الشَّبكيّة** لُبّ قِشْديّ اللّون أشبه بالمُهلَّبيّة الغليظة.



يمكِن استخدام شرائح **الفاكهة النَّجميّة** لتَزيين أقراص الحَلوى.



لفاكهة **النّافاليون** قِشرة شديدة تُغطّيها شُعَيرات ناعِمة.



بُرجا بِتْروناس

هذان البُرجان في كوالا لومپور، ماليزيا، أُنجِزَ بناؤهما في العام 1998، وهما حتّى الآن أعلى مباني العالَم. يَرتفِعُ كلّ منهما إلى علوّ 452 م، ويضُمّان مَكاتب للشَّركات والأفراد.

الأحياء البرّيّة في الجُزُر

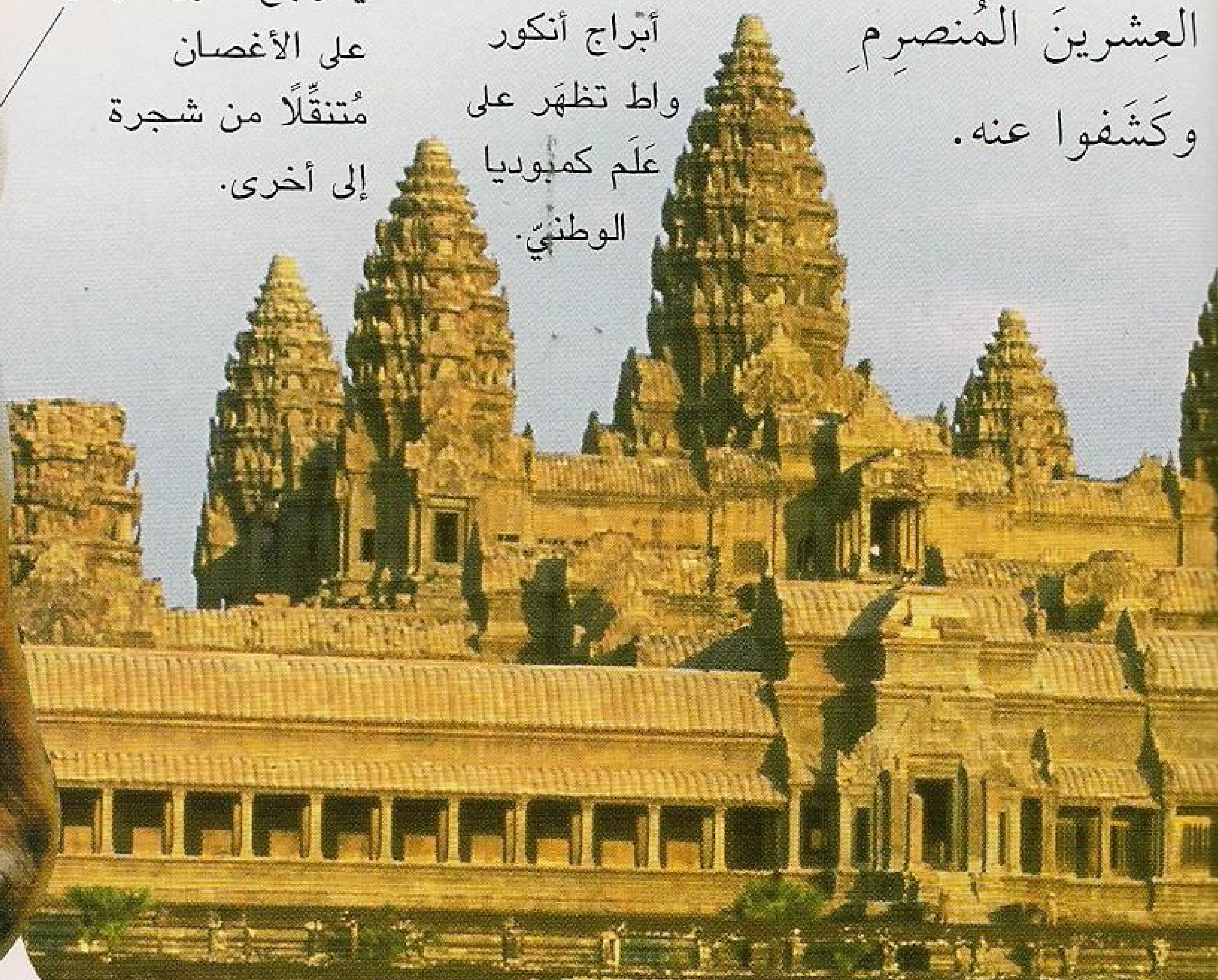
يَعيشُ في جنوب شرق آسيا أنواع عديدة مُدهِشة من الحيوانات والنَّباتات. يَعيشُ الأورانغوتان في الغابات المطيرة في بورنيو وسومطره. ويَعيشُ تِنّينُ كومودو اللّاحِم في بِضعِ جُزُر في إندونيسيا.

يتأرجَح الأورانغوتان على الأغصان مُتنقِّلًا من شجرة إلى أخرى.

تِنّينُ كومودو

هيكَل في الأدغال

بُنِيَ هذا الهيكل المَهيب في أنكور واط في كمبوديا قبل نحو 900 سنة. وقد حَجَبَته الأدغال المُتنامية طويلًا إلى أن جاءَ عُلَماءُ الآثار وأَزالوا الأشجار من حوله في القَرْن العِشرينَ المُنصرِمِ وكَشَفوا عنه.



أبراج أنكور واط تظهَر على علَم كمبوديا الوطنيّ.

الاتّحاد الرّوسيّ الفدراليّ

منغوليا

أولان باتور

أحافير دينصور

صحراء غوبي

هاربين

منحوتات ثلجيّة في
مهرجان الجليد في هاربين

جيلين

شينيانغ

معبد الجنّة

داليان

بكين

كوريا الشّماليّة

بيونغيانغ

سيؤول

كوريا
الجنوبيّة

ملعب سيؤول
الأولمبيّ

مضيق
كوريا

سور الصّين العظيم

الصّيـن

النّهر الأصفر

تشينغداو

بحر الصّين
الشّرقيّ

لانجو

زيان

مغرسُ شاي

نهر يانغتسي

يوآن

شنغهاي

هانزو

مركَب الجنْك للصّيد

پندا عملاق

تشينغدو

خزف صيني

تسانغشا

فراشة ليل
حريريّة

فوجو

تايپه

تـايـوان

بضائع
إلكترونيّة

المنطقة التّجاريّة ومركز
المعارض في هونغ كونغ

پندا أحمر

كونمنغ

أورانغوتان

نانينغ

هونغ كونغ

هَيْنان

بحر الصّين الجنوبيّ

ما هو ثاني أعلى جبل في العالَم؟

الصّين وجاراتها

يَعيشُ في الصّين نحوُ بليونٍ و200 مليونِ نَسمةٍ، وهذا يُساوي نحوَ خُمسِ سُكّانِ العالَمِ. تُجاوِرُها مَنغوليا وفيها عددٌ قليلٌ جدًّا من السُّكّانِ قياسًا بحَجْمِها.



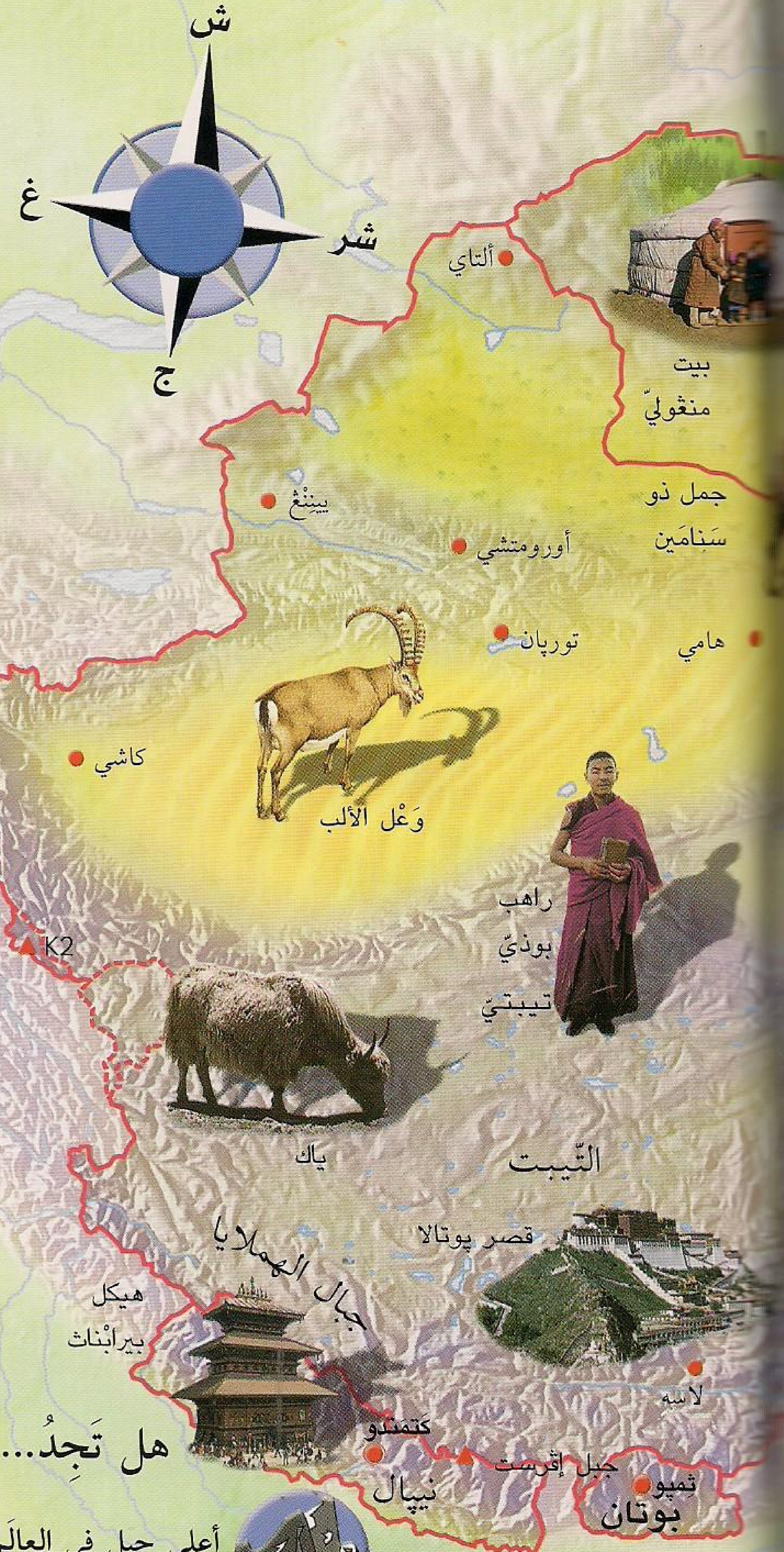
جَيش تِراكوتا

جَيشُ التّماثيل هذا في زيان صُنِعَ قبل ما يَزيدُ عن 2000 سنة ليَحرُسَ ضَريحَ كِن شي وانْغ، أوّل أباطِرة الصّين. وقد كَشَفَتِ الحَفْريّات عن هذه التّماثيل في العام 1974.

الأوبرا الصّينيّة

تتضمَّنُ الأوبرا الصّينيّة الكثيرَ من الغِناء والتّمثيل والألعاب البَهلَوانيّة. ويُستخدَمُ الماكياج الكَثيف لتِبيانِ نَوعِ الشَّخصيّة التي يُرادُ تَصويرها.





هل تَجِدُ...

أعلى جبل في العالَم؟ جبل إڤرِسْت وعُلوّه 8850 مترًا.

أكثر الأماكن ازدِحامًا بالسُّكّان؟ هونغ كونغ فكثافة السُّكّان فيها 6000 نسمة في الكيلومتر المُربَّع الواحد.

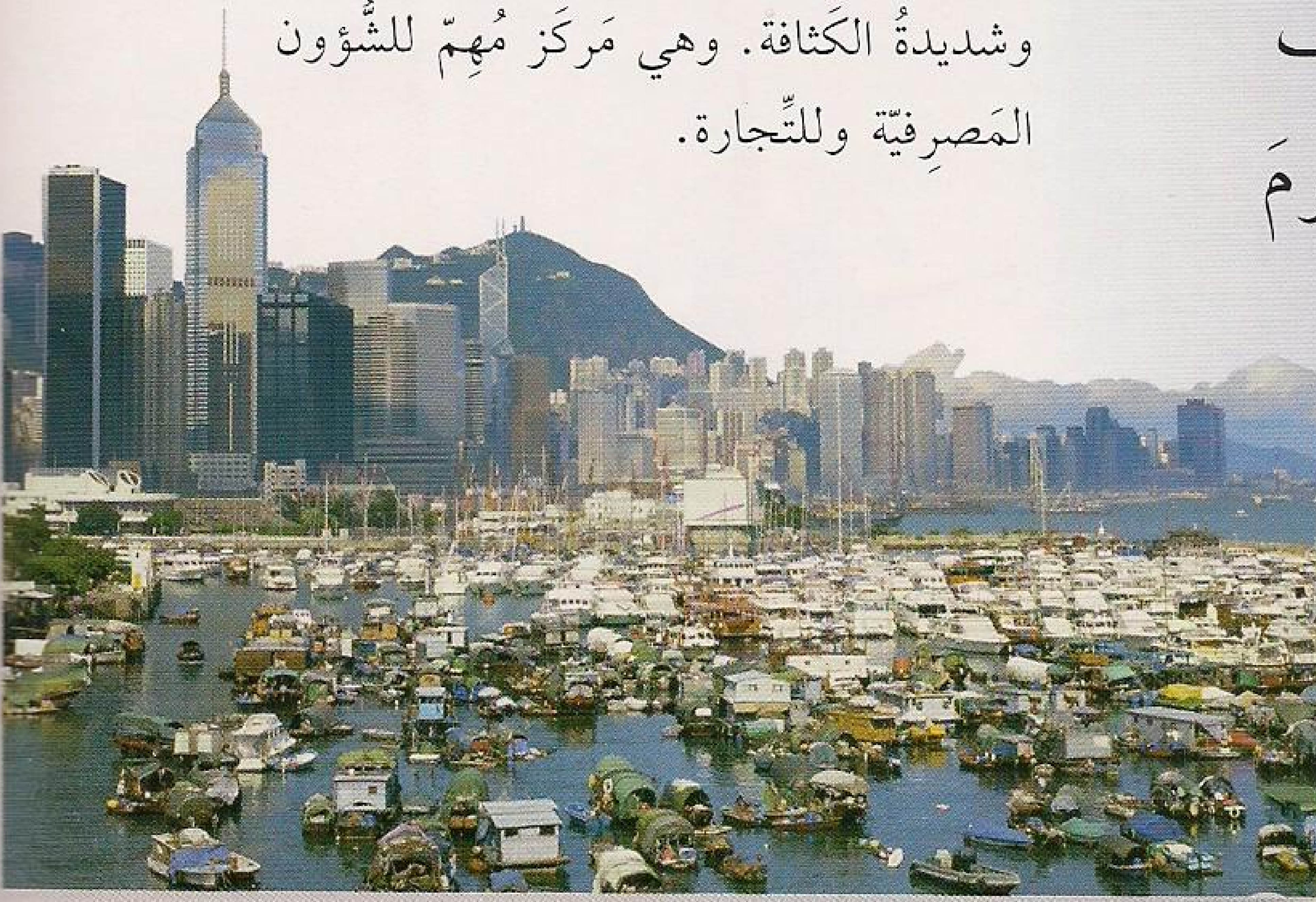
أشدّ مناطق الصّين حرارة؟ توربان وتصِل فيها درجة الحرارة إلى 47°س.

شرقيّ الصّين وكوريا

الصّين بَلَدٌ واسعٌ وقديمٌ. خَضَعَت أُلوفَ السِّنينَ لحُكْمِ أَباطِرةٍ، لكن يَحكُمُها اليومَ نِظامٌ شُيوعيٌّ. أمّا كوريا فإنّها مُنقسِمةٌ إلى بَلَدَينِ: كوريا الشَّماليّةُ وكوريا الجنوبيّةُ.

هونغ كونغ الشَّديدة الزِّحام

هونغ كونغ هي مُقاطَعة صينيّة صغيرة وشديدةُ الكَثافة. وهي مَركَز مُهِمّ للشُّؤون المَصرِفيّة وللتِّجارة.



غِذاء رئيسيّ

الرُّزّ هو المَحصول الرَّئيسيّ وأهمُّ مَصدَر للغِذاء في الصّين وكوريا. مُناخُ شرقيّ الصّين المُمطِر مِثاليّ لِزَرْعِ الرُّزّ الذي يَنمو على أحسَنِ وَجه في حُقول مَغمورة بالمياه.



يؤكَلُ الرُّزّ بِعيدان خاصّة.



مَزرَعة رُزّ

سور عَظيم

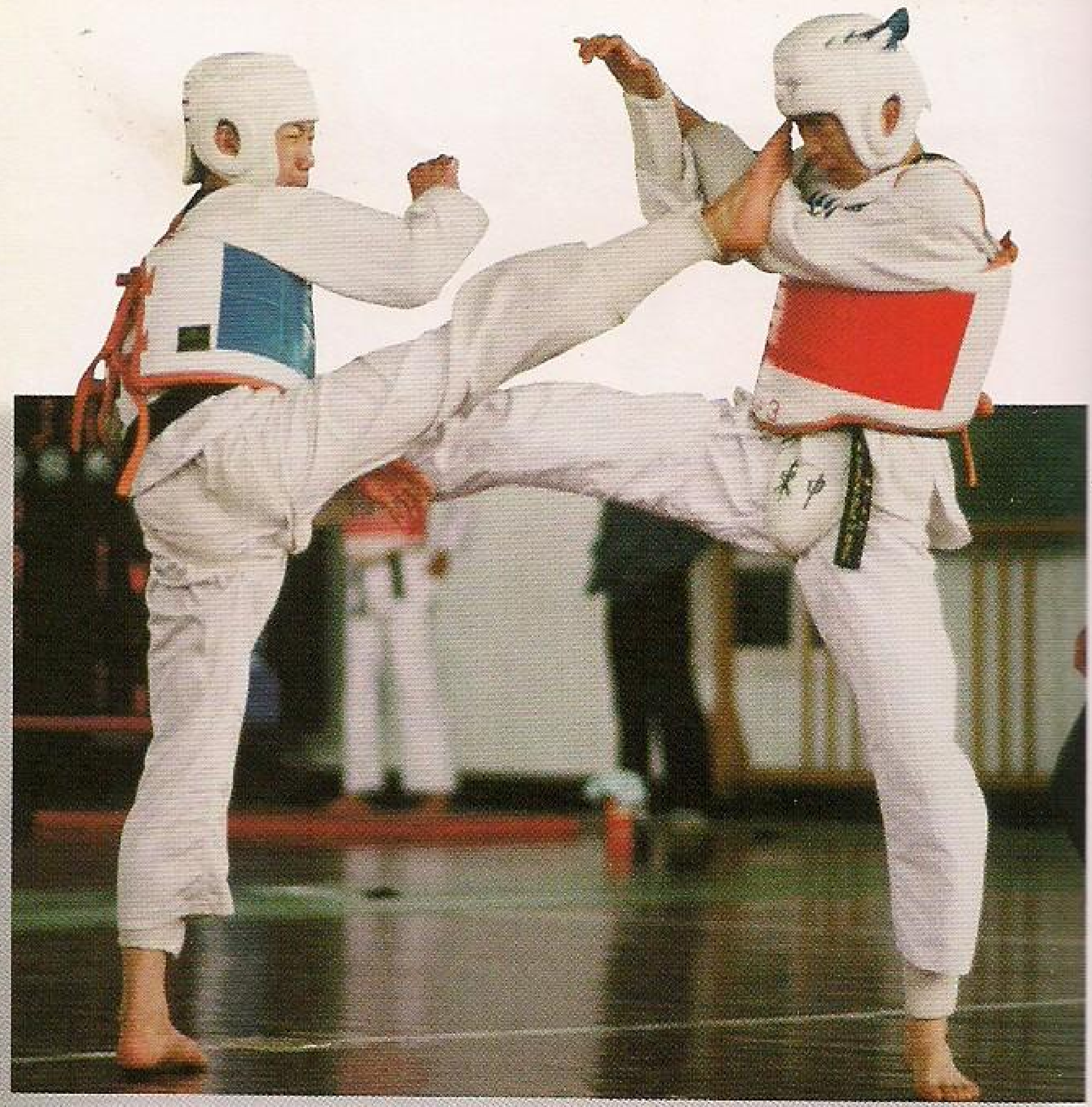
قبل ما يَزيدُ عن 500 سنةٍ، بَنى الصّينيّون سورَ الصّين العَظيم ليَصُدّوا الغُزاة القادِمين من مَنغوليا. هذا السّور هو أطوَل مُنشأة بَناها الإنسان في تاريخِ العالَم.

على الدَّرّاجات

في الصّين ملايينُ الدَّرّاجات، خُصوصًا في المَناطِق الرّيفيّة. في المُدُن، كمدينةِ بكين، تكثُرُ السّيّارات. تُستخدَمُ الدَّرّاجات أيضًا كمَركَباتِ نَقل بالأُجرة وأكْشاكِ بَيع.



بأيّ أسماء يَدعو الصّينيّون سَنَواتهم؟



شخصان يُمارِسان رياضة تي كْوان دو

فُنونُ القِتال

الصّينيّون والكوريّون حَوَّلوا القِتال إلى شَكل من أَشكالِ الفَنّ. الـ «تي كْوان دو» واحِد من أشهَرِ فُنونِ القِتال في كوريا، وهو يُستخدَمُ للدِّفاع عن النَّفس أو كشَكل من أشكالِ الرّياضة. يُسمَحُ في هذا الفَنّ بالرَّفس وتَوجيهِ اللَّكمات.

يُقالُ إنّ جبال غيلين التي يغشاها الضَّباب هي أجمل مَوضِع في الصّين.

جبال غيلن

مدينةُ غيلن في جنوب الصّين مُحاطة بجبال صغيرة مُروَّسة كثيرًا ما تكونُ مُجلَّلة بالضَّباب. وهي من المَواضِع الأثيرة عند الرَّسّامين الصّينيّين.

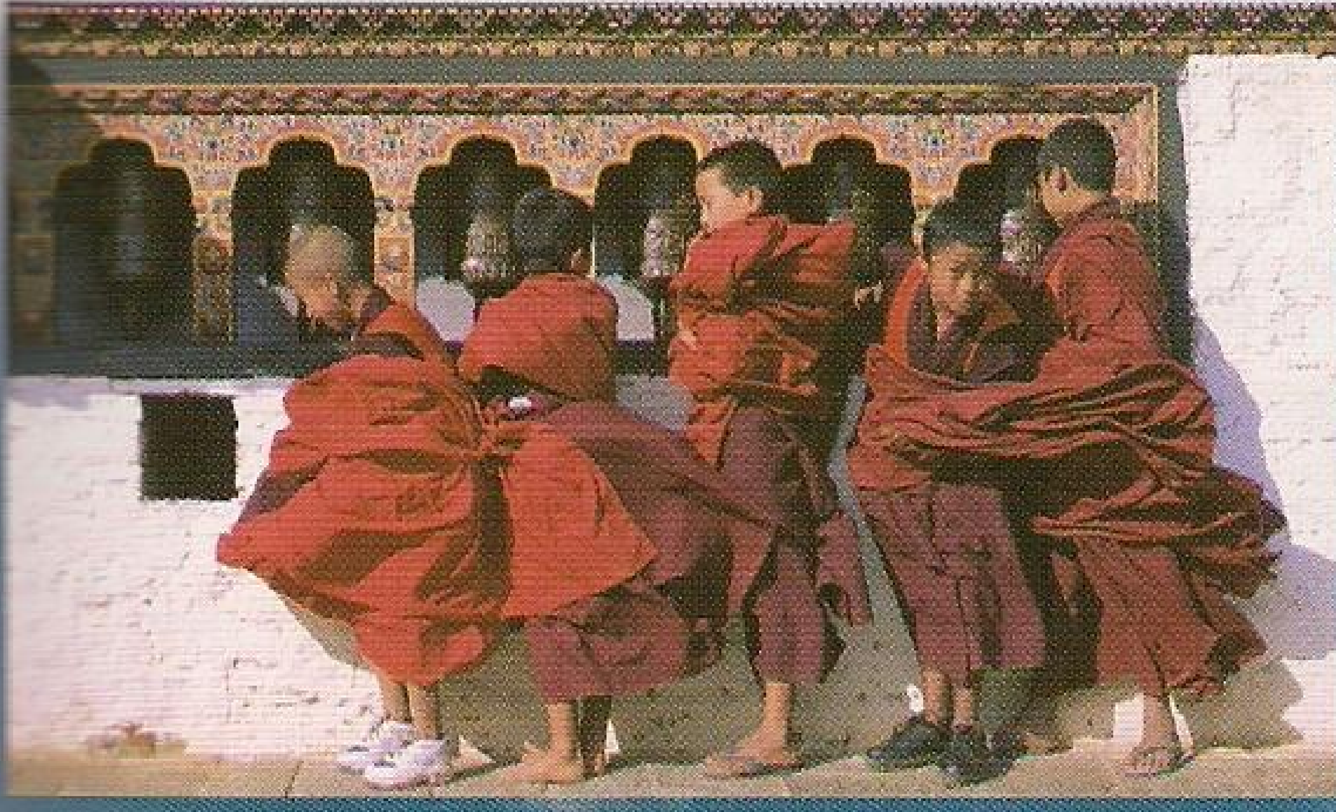
رأس السَّنة الصّينيّة

أهمُّ احتِفال صينيّ هو الذي يَجري في عيدِ رأسِ السَّنة الصّينيّة حين يَحتفِلُ النّاس بعَودةِ الرَّبيع. من الأحداث الرَّئيسيّة في الاحتِفال مَوكِبٌ يَقودُه تِنّين راقِص ضَخم.

التِّنّين الصّينيّ هو رمز القوّة والحظّ الحسَن عندهم.

الهملايا وغربيّ الصّين

جبالُ الهِملايا هي أعلى جِبالِ الدُّنيا، ومع ذلك يَعيشُ على سُفوحِها الكثيرُ من البَشَرِ. إلى الشَّمالِ من تلك الجبالِ تَقَعُ مُرتفَعاتُ منغوليا وغربيِّ الصّين البارِدةِ الغُباريّةِ.



الرُّهبان والصَّلاة

رُهبانُ التّيبت

في التّيبت، يَبدأُ الرُّهبان البوذيّون تدريبهم الدّينيّ منذ الصِّغَر. يَحلقونَ رؤوسهم ويَلبَسونَ أردية حمراء ويَلتَحِقونَ بأديرة إلى آخرِ العُمر.

ذُرى جبال هِملايا تُغطّيها الثّلوج الدّائمة.

تمتدُّ سلسلة جبال الهِملايا مسافة 2500 كم.

قرًى جبليّة

في نيبال، تَنتشرُ القُرى في الأودية الواقِعة بين أعلى الجِبال. يَبني المُزارِعون في سُفوحِ المُرتفَعات مُدرَّجات يَزرَعونَ فيها مَحاصيلهم.

من هو الدّالاي لاما؟

الفُرسان المنغوليّون

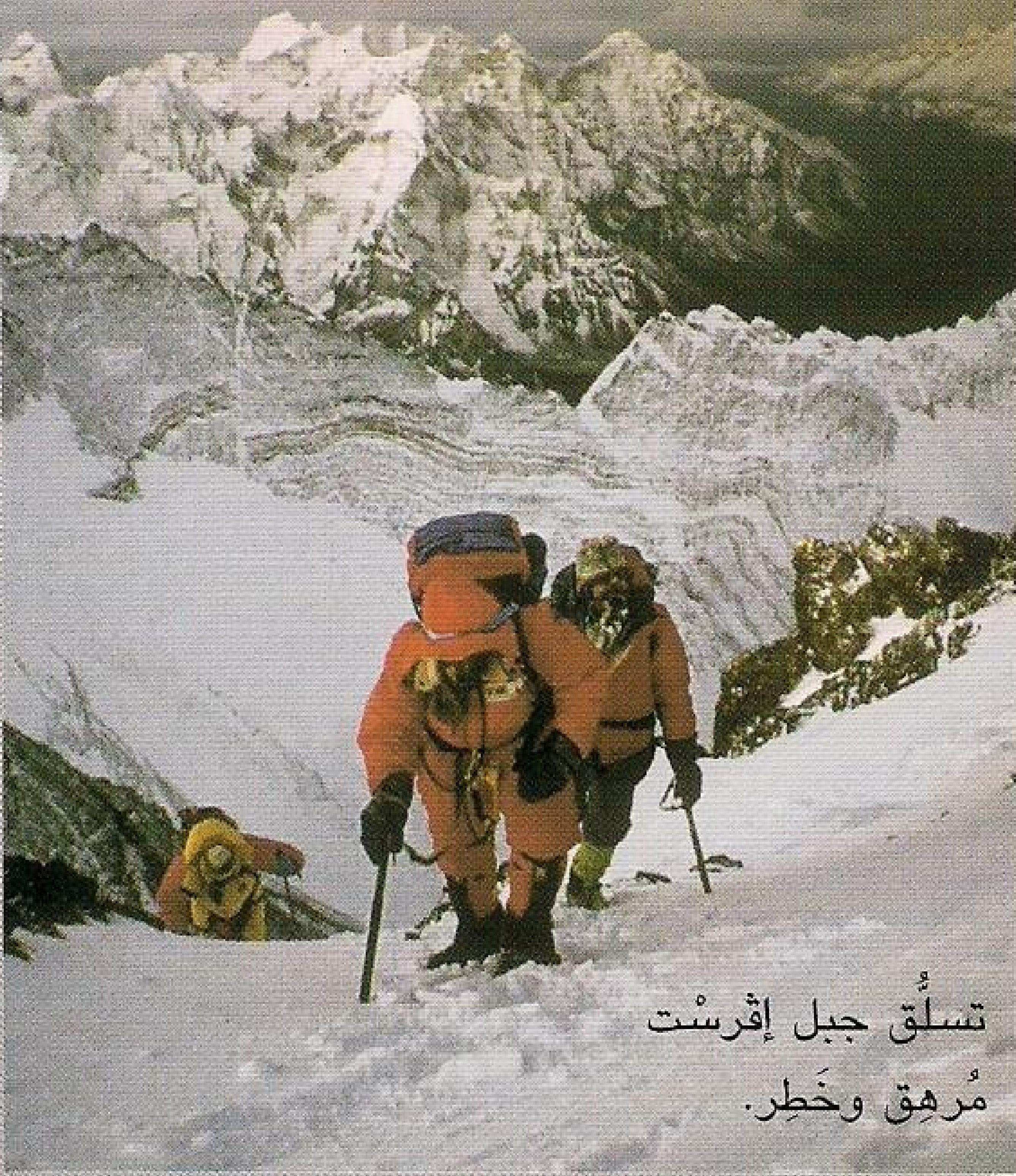
بحُلولِ السَّنة الثّالثة من العُمر يكونُ الطِّفل المنغوليّ قد تَعلَّمَ رُكوبَ الخَيل. يَقضي الكثيرون من سُكّانِ منغوليا حياتهم في التَّنقُّل بين سُهولِ منغوليا الشّاسِعة آخِذينَ معهم قُطعانَ خُيولهم وأغنامهم.



احتفال رُكوب الخَيل في منغوليا

تَسلُّق جبل إڤرسْت

التَّحدّي الأكبر الذي يواجِهُه مُتسلِّقو الجِبال هو في تَسلُّقِ جبلِ إڤرست، أعلى جبلٍ في العالَم. يَصِلُ إلى القِمّة عَشَراتُ المُتسلِّقين سنويًّا، لكنّ بعضهم يَموتُ في المُحاولَة.



تسلُّق جبل إڤرسْت مُرهِق وخَطِر.



قَصْر پوتالا

في مدينةِ لاسه في التّيبت تَنتصِبُ قلعة مَنيعة اسْمُها قَصْر پوتالا. كانتِ القَلعة مَقرًّا لرئاسةِ حُكومةِ التّيبت قبل أن تُصبِحَ التّيبت جُزءًا من الصّين.

الياك الكثير النَّفْع

الياك، أو القَطاس، نَوع من الأبقار ضَخم كَثُّ الشَّعْر يَتحمَّلُ البُرودة الشَّديدة والهواء المُخلخَل. يَستفيدُ التّيبتيّون من لَحمِ الياك وصوفه ولَبَنه والزُّبدة التي يَستخرِجونَها من اللَّبَن.



سلّة تُحمَل على الظَّهر.

بائعو الجُبْن

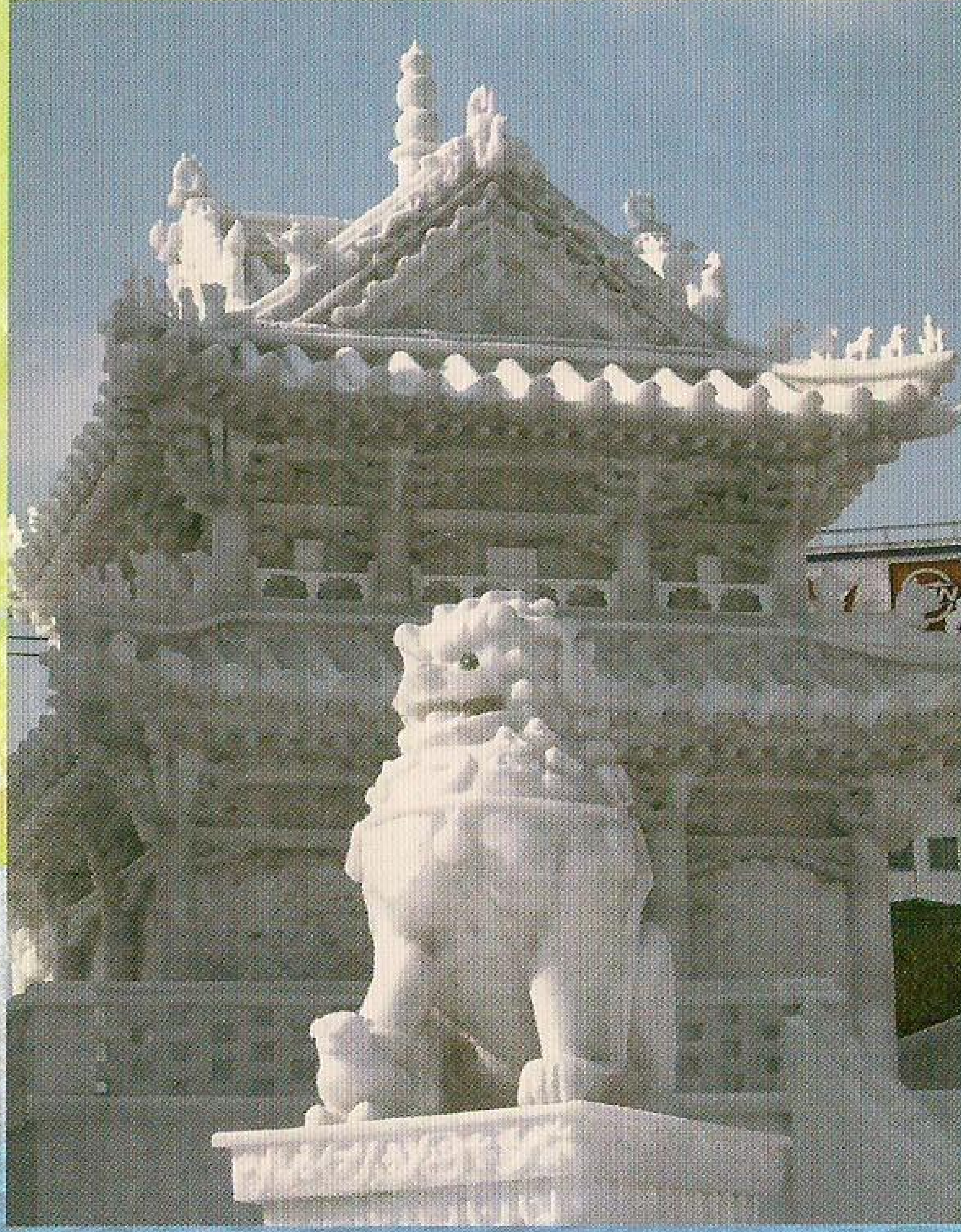
هاتان الفتاتان التّيبتيّتان من البَدْو الرُّحَّل. الفتاتان تَبيعانِ جُبْنًا مُجفَّفًا مَصنوعًا من لَبَنِ الياك.

اليابان

تتألَّفُ اليابان من أَربعِ جُزُرٍ كبيرةٍ وأُلوفٍ عِدّةٍ من الجُزُرِ الصَّغيرةِ. أجزاءُ البِلادِ في مُعظمِها جَبَليّةٌ. تقَعُ أكبرُ المُدُنِ قريبًا من السّاحِلِ حيثُ الأرضُ مُنبسِطةٌ.



جزر كوريل
عُقاب البحر
هُكَيدو
سمك البلوق
سابورو
كُركيّ اليابان
نسناس الثُّلوج
أوُوموري
تفاح
ش
شر
غ
ج
أقداح لشراب الرُّز
جبال أو
سوشي
هونشو
بحر اليابان
طوكيو



اِحتِفال الثَّلْج والجَليد

يَجري احْتِفالُ الجليد في شهرِ شباط (فبراير) في مدينةِ سابورو. يَنحِتُ النّاس أبراجًا من الجليد أو مُجسّمات لمَبانٍ مَشهورة.

دُمًى وألعاب إلكترونيّة

تَصنَعُ اليابان الكثيرَ من البضائع الإلكترونيّة، مثل الألعاب التي تُعرَضُ على شاشاتِ أَجهزةِ الكومبيوتر والتّلفزيون، ومثل الحيوانات الرّوبوتيّة الإلكترونيّة.



كلب روبوتيّ

مدينةُ طوكيو

العاصِمة طوكيو مدينة مُزدحِمة ونابِضة بالحياة. وقد صُمِّمَت ناطِحاتُ السَّحاب فيها بحيث تَتمايَلُ قليلًا لحِمايتها من الانهيار بفِعْلِ الزّلازل.

المحيط الباسيفيكي

جزر أوكي

فتيات الغيشا

مزار شنتو

جبال تشوغوكو

كيوتو

جبل فوجي 3776 م

ناغويا

أوساكا

قلعة ناغويا

مسرح الكابوكي

مُصارِعا سومو

هيروشيما

القطار الرَّصاصة

جُزر إيزو

لؤلؤة في صدفتها

إيكي

فوكووكا

كيوشو

شيكوكو

ناغازاكي

خزف

قلعة ماتسوياما

شجرة بونسي



أخطبوط

بحر الصّين الشّرقيّ

جزر ريوكيو

أوكِناوه

جزر أوغازاوارا

جزر البراكين

جُزُر ساكيشيما

هذه الجُزُر المداريّة الصَّغيرة تَقَعُ جنوبًا بعيدًا عن سائرِ الجُزُر اليابانيّة.

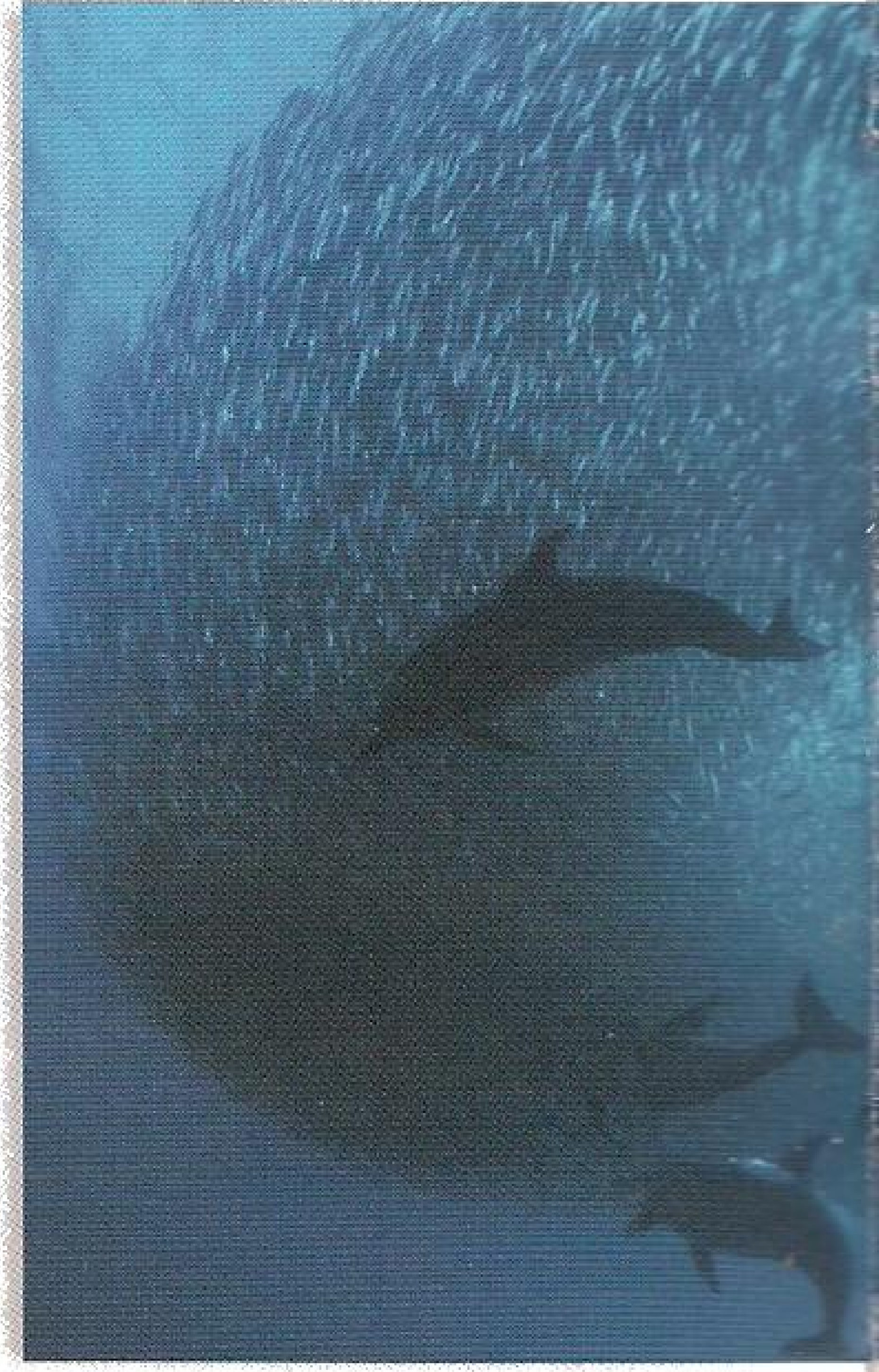
إشغاكي

إريوموتي

يوناغوني

في عُرْض البِحار

تَقِلُّ أشكالُ الحياة في عُرضِ البِحار عمّا هي عليه الحال قريبًا من السَّواحِل. وتَجِدُ الدَّلافين وغيرُها من الكائنات البحريّة الكبيرة طعامًا لها في أَسرابِ الأسماك.



تدورُ الدَّلافين أحيانًا حول سِرب السَّمك ليتجمَّعَ على شكل كُرويّ قبل أن تُهاجِمه.



سَمَك ملائكيّ

غاباتُ أعشابِ البحر

يُسمّى عُشبُ البحر العِملاقُ هذا عُشبَ الكِلْپ، وهو يَنمو من قاعِ البحر مُشكِّلًا غاباتٍ كثيفةً تَعيشُ فيها أسماكٌ وأنواعٌ أخرى من الحيوانات البَحريّة.

الحياة على السَّواحِل

الحيوانات والنَّباتات التي تَعيشُ على السَّواحِل تَتعرَّضُ لِلَطْمِ الأمواج. وهي تَتشبَّثُ بالصُّخور أو تَحفِرُ لها في الشَّواطئ الرَّمليّة جُحورًا.

مِجَسّات خيار البحر (حيوان من عائلة نجم البحر).

الشِّعاب المرجانيّة

الشِّعاب المَرجانيّة مَوطِن لألوفِ الأنواع من الكائنات البَحريّة، بما فيها أنواع عديدة من الأسماك البَهيجةِ الألوان. تَنمو الشِّعاب المَرجانيّة نُموًّا بطيئًا في البِحار المداريّة القليلة العُمق وتَتشكَّلُ من تَراكُمِ هياكِلِ حيوانات المَرجان الدَّقيقة.

اليابان

اليابان خَليطٌ مُدهِشٌ من القَديمِ والحَديثِ. أهلُها يَعمَلونَ بجُهْدٍ بالِغٍ وقد حَوَّلوا اليابانَ إلى بَلَدٍ غَنيٍّ جدًّا.

زهر الكرز

جبل فوجي

جَبَل فوجي

هذا الجبل البُركانيّ الذي تُغطّي أعلاهُ الثُّلوج هو رَمْزُ اليابان، ويُعلِّقُ الكَثيرونَ من اليابانيّين صورته في بُيوتهم. آخرَ مرّة ثارَ فيها بُركانُ جبلِ فوجي كانت في العام 1707.

نَسانيسُ الثَّلج

نَسانيسُ الماكاك اليابانيّة تَستدفِئُ بالاِستحمام في يَنابيعِ المياه الحارّة. هذه النَّسانيس الذَّكيّة تَعلّمت أيضًا كيف تَصنَعُ كُراتِ ثَلج.

القِطار الرَّصاصة

«القِطار الرَّصاصة» اليابانيّ من أسرَعِ القِطارات في العالَم. وهو يَندفِعُ بين المُدُن بسُرعة تَصِلُ إلى 270 كم/ سا.

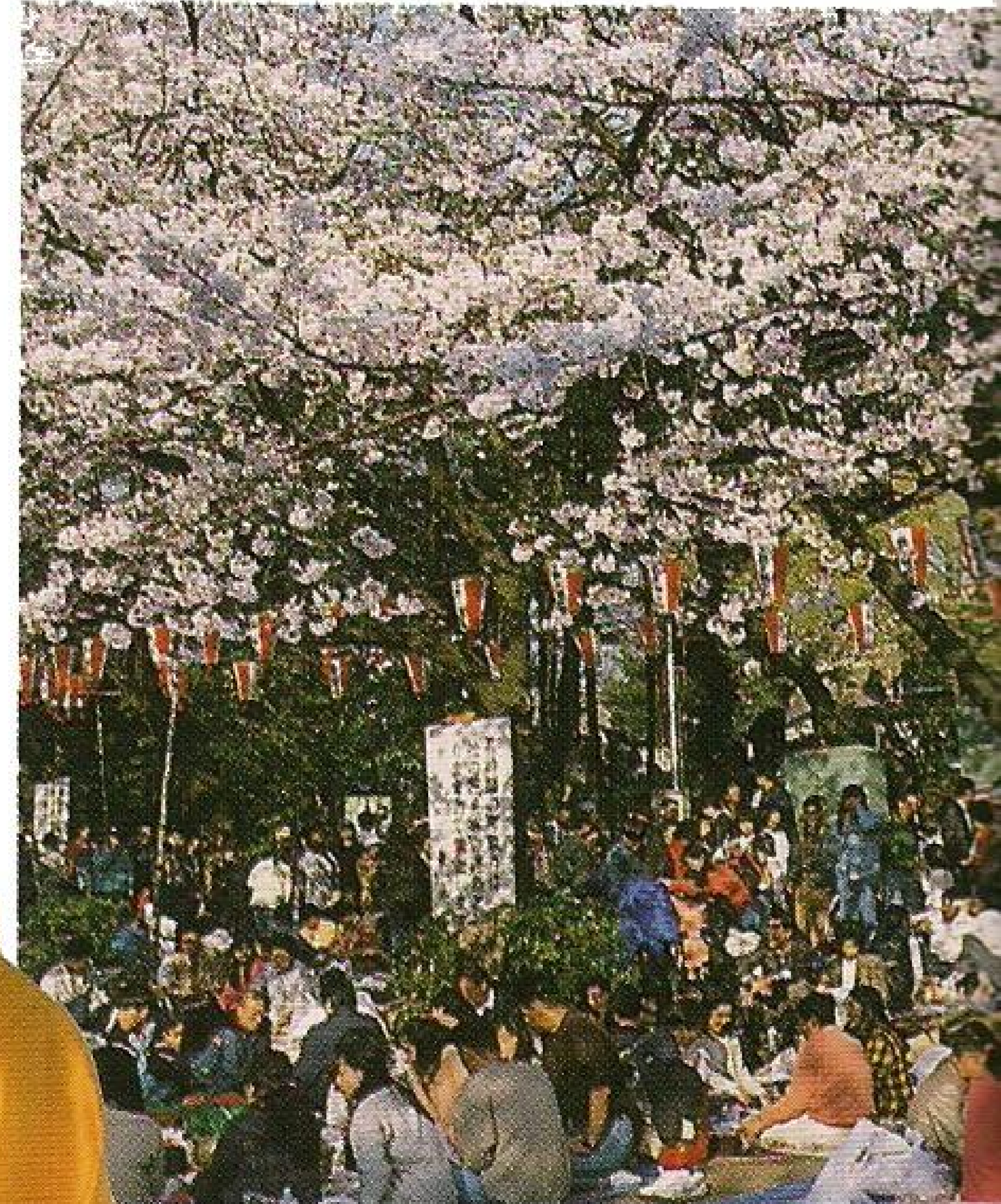
الحِماية من البَراكين

البَراكين والزَّلازل شائعة في اليابان. في مدينةِ كاغوشيما، يَلبَسُ الأطفال خُوَذًا لِحمايتهم ممّا قد يَتساقَطُ من صُخور ورَماد من جبلِ ساكوراجيما القريب.

ما الاِسم الذي يُطلِقُه اليابانيّون على بَلَدهم؟

لِباس تقليديّ

في المُناسَبات الخاصّة، تَلبَسُ النِّساء والفَتَيات اليابانيّات الكيمونو – وهو رِداء حريريّ غَنيُّ التَّطريز يُمسَكُ حول الخَصْر بزُنّار.



زَهْرُ الكَرَز

زَهْرةُ اليابان الوَطَنيّة هي زَهْرةُ الكَرَز. في الرَّبيع، يَحتفِلُ النّاس بقُدومِ زَهْرِ الكَرَز بالخُروج في نُزهات وتَناوُلِ الطَّعام تحت أشجاره.



هيكل بوذيّ

في اليابان ديانتان هما البوذيّة والشِّنْتو. تَتألَّفُ الهياكل البوذيّة، والتي يُدعى الواحِدُ منها پاغودا، من طَوابِقَ خشبيّة وسُقوف مَحنيّة. وكثيرًا ما يُحيطُ بالهيكل حديقة بديعة الزَّخرَفة.

السّومو

تُدعى رياضةُ المُصارَعة اليابانيّة التَّقليديّة السّومو. يُحاوِلُ كلٌّ من المُصارِعَين ذَوَي الوَزْن المُفرِط أن يَرميَ المُصارِعَ المُنافِس خارجَ حَلَبةِ المُصارَعة التي تُدعى الدّويو.



حِزام ثَخين يُدعى ماواشي.

عيدانُ طعام



طَبَقُ السّوشي

يأكُلُ اليابانيّون الكثيرَ من الأطعِمة البَحريّة. يَتألَّفُ طَبَقُ السّوشي من لُقَم من الرُّزّ والسَّمك النّيء والخُضَر.

جِذاء مَفتوح يُدعى زوري.

أستراليا

أُستراليا هي أصغَرُ قارّاتِ العالَمِ، لكنّها بَلَدٌ شاسِعٌ. يَعيشُ مُعظمُ الأُستراليّينَ على السَّواحِلِ بعيدًا عن الصَّحارى الواسِعةِ الغُباريّةِ التي تُشكِّلُ الجُزءَ الدّاخِليَّ من البِلادِ.

حَيوانات سامّة

يَعيشُ في أستراليا من الحَيوانات السّامّة أكثرُ ممّا يَعيشُ في أيِّ بلدٍ آخرَ.



لِذَكَرِ **خُلد الماءِ** مِنْخَس سامّ على كلٍّ من كاحلَيه.



لَسعة **قِنديل البحر الصُّندوقيّ** يمكِن أن تقتُل وأن تتسبَّب بألم مبرِّح يدومُ أسابيع.



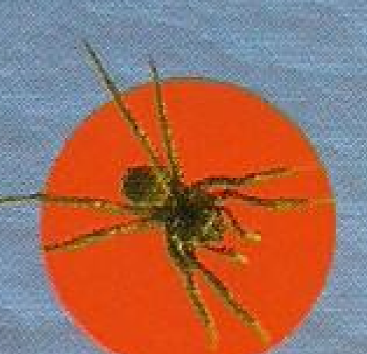
حيّة التّيبان أشدّ أنواع الحيّات في العالَم سُمّيّةً. عضّتها قد تقتُل في خلال 30 دقيقة.



عضّة **حيّة البحر** يمكِن أن تقتُل طفلًا، لكنّ هذه الحيّة هيّابة ونادرًا ما تَعَضّ.



للأصداف المَخروطيّة، وهي نوع من الحلَزون، لَسعة قاتلة. سُمّ هذه الأصداف يتسبَّب بالاختناق.



العناكب القِمعيّة الشُّعّ يمكِن أن تخترق عضّتها الظُّفر وتتسبَّب بتوقُّف قلب الشّخص.



الأُخطبوط الأزرق الحلَقات يمكِن أن يُشِلَّ شخصًا بعَضّته أو يقتُلَه.

رسوم سكّان أصليّين
خليج كاربنتاريا
شبه جزيرة كيب يورك
كيرنز
مزارع أبقار
تنّت كريك
دِفلز ماربِلز
جبل عيسى
تاونزفيل
ماكي
الحاجز المرجانيّ الكبير
لوريكيت قُزحيّ
الطّبيب الطّائر
كوينزلند
أليس سبرنغز
روكهمتن
سلسلة الجبال الفاصلة العظيمة
خِراف
صحراء سمبسن
صخرة أُولورو
كوالا
مزارع أناناس
برزبين
مغارس موز
أوپال
كوبر پدي
بحيرة إير
عنكبوت الشّعّ القِمعيّ
دار أوبرا سدني
بروكن هل
ويلز الجنوبيّة الجديدة
بورت أوغستا
هوايالا
كوكابورا
سدني
وولنغنغ
أدليد
واغا واغا
نهر مُري
كانبرا
بورت لِنكَلن
جزيرة كنغرو
فكتوريا
إقليم العاصمة الأستراليّة
جبل غمبير
ملبورن
ترام
مضيق باس
وحش تسمانيا
تسمانيا
هوبارت
إبحار



الشّعب المَرجانيّ

يمتدُّ الحاجِز المَرجانيّ الكبير على طول ساحِل كُوينْزلنْد مسافة 2000 كم. يَعيش في ذلك الشّعْب أنواع كثيرة من الأسماكِ الزّاهيةِ الألوان.

داروِن
تمساح المياه المالحة
بومرنْغ
بروم
كلب الدّنغو
صحراء تَنامي
المقاطعة الشّماليّة
بورت هدلاند
الصّحراء الرّمليّة الكبرى
إيمو
الحديد الخام
قِطار الطّريق
جمل
أستراليا الغربيّة
صحراء ڤكتوريا الكبرى
أستراليا الجنوبيّة
جِرالدتُن
كَلغورلي
مشهد مدينة پرْث
پرث
فريمانتل
كنغر
الخليج الأستراليّ الكبير
إسپرنس
أُلبني
القرش الأبيض الكبير



أستراليا

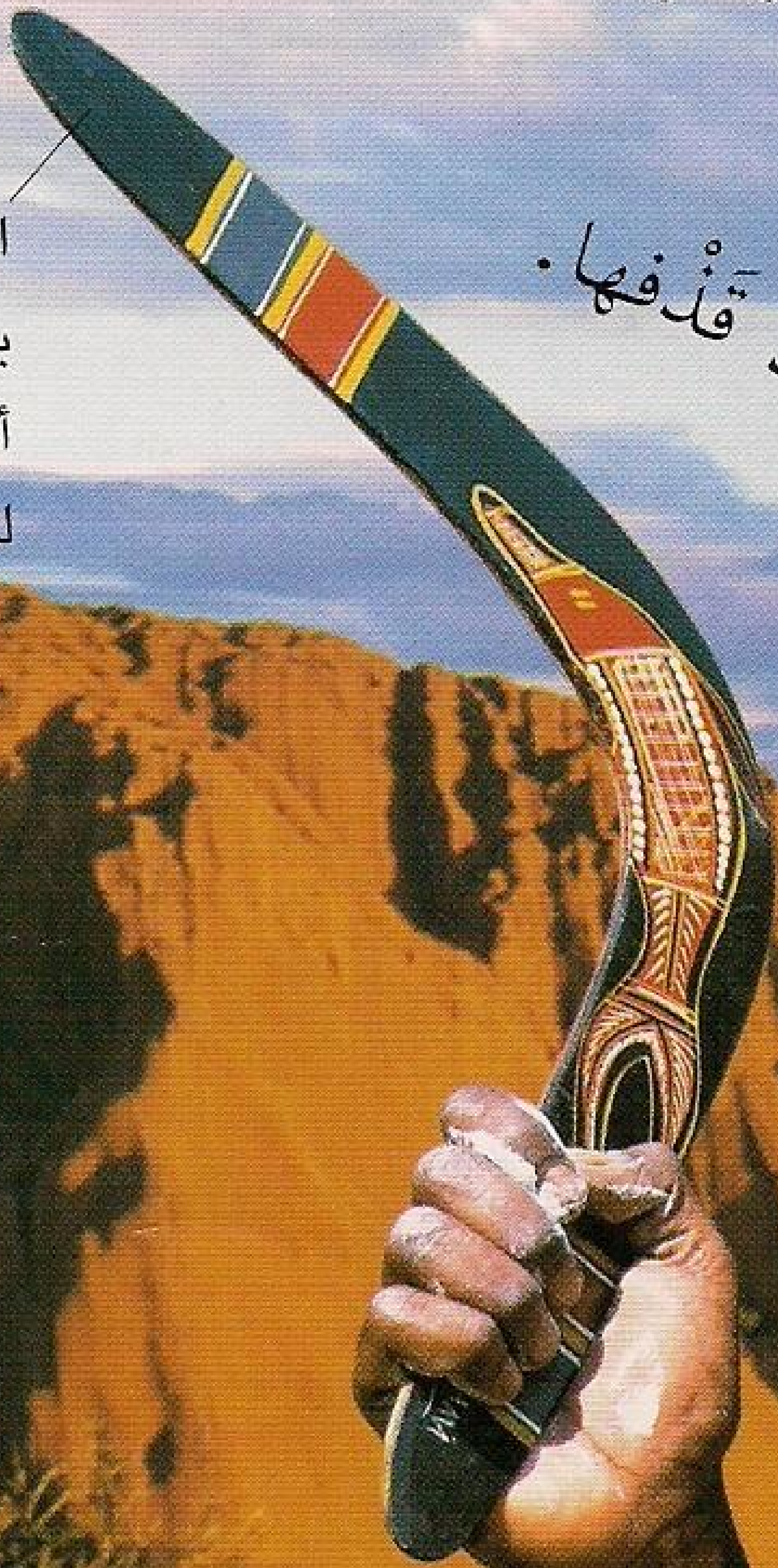
تَقَعُ أستراليا في الجانبِ الآخرِ من العالَمِ بالنِّسبةِ لأوروبا، لكنّ الأستراليّينَ في مُعظمِهم هم من المُتحدِّرينَ من مُستوطِنينَ وَفَدوا من أوروبا. الإنجليزيّةُ هي اللُّغةُ الرَّئيسيّةُ في أستراليا.

يستخدِمُ الرُّعاة الأستراليّون سيّارات الجيب لجمْع قُطعانهم الضَّخمة.



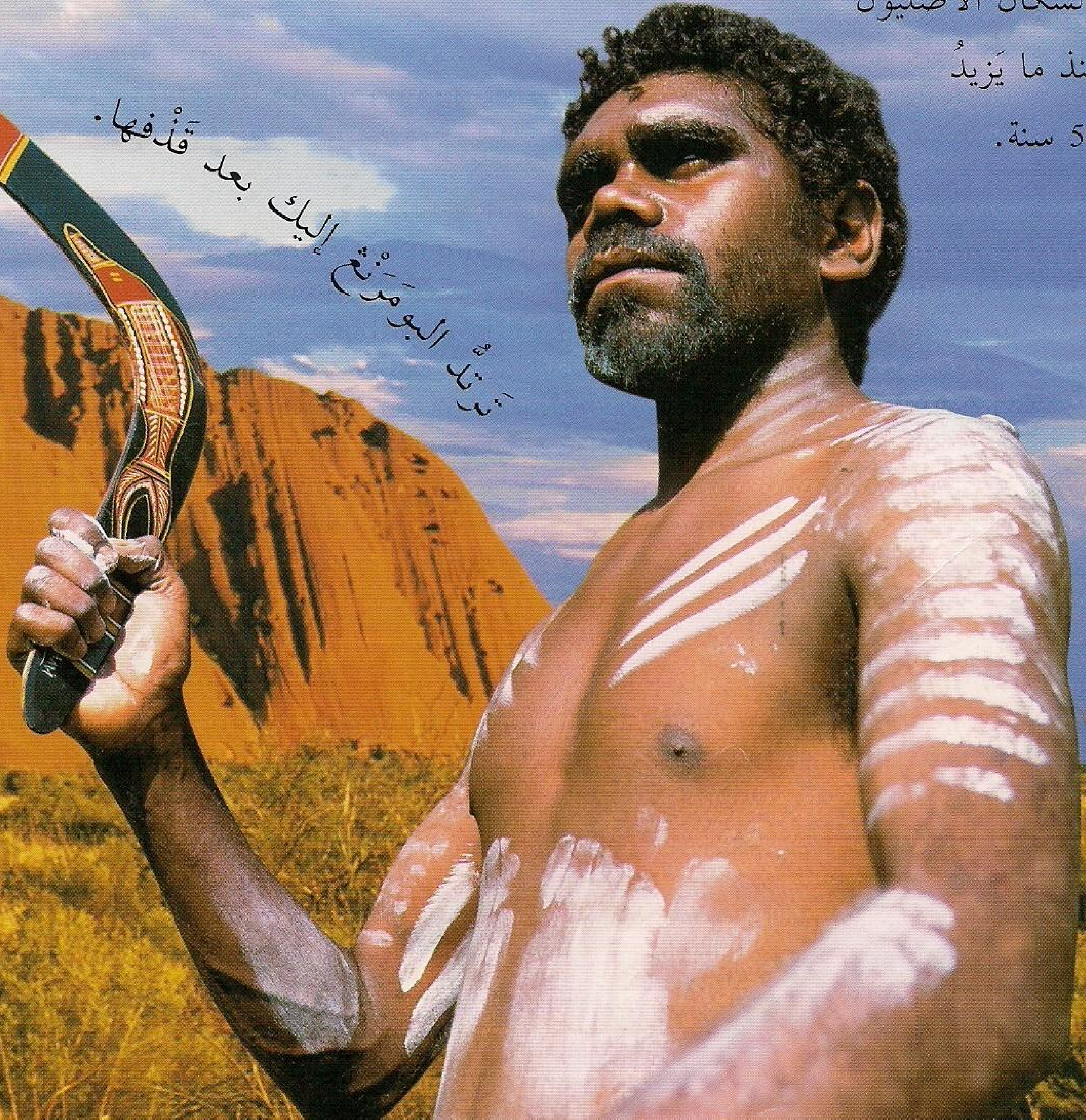
مَزارِعُ الأغنام

نحو رُبْعِ الصّوف في العالَم مَصدَره أستراليا. بعضُ مَزارِعِ الأغنام هي من البُعد عن المُدُن بحيث يَحتاجُ العامِلونَ فيها إلى طائرات للوصول إليها.



سُكّانُ البِلاد الأصليّون

يَستوطِنُ السُّكّان الأصليّون أستراليا منذ ما يَزيدُ عن 000 50 سنة.



البومَرَنْغ سِلاح صَيد يستخدِمه سكّان أستراليا الأصليّون للصَّيد.

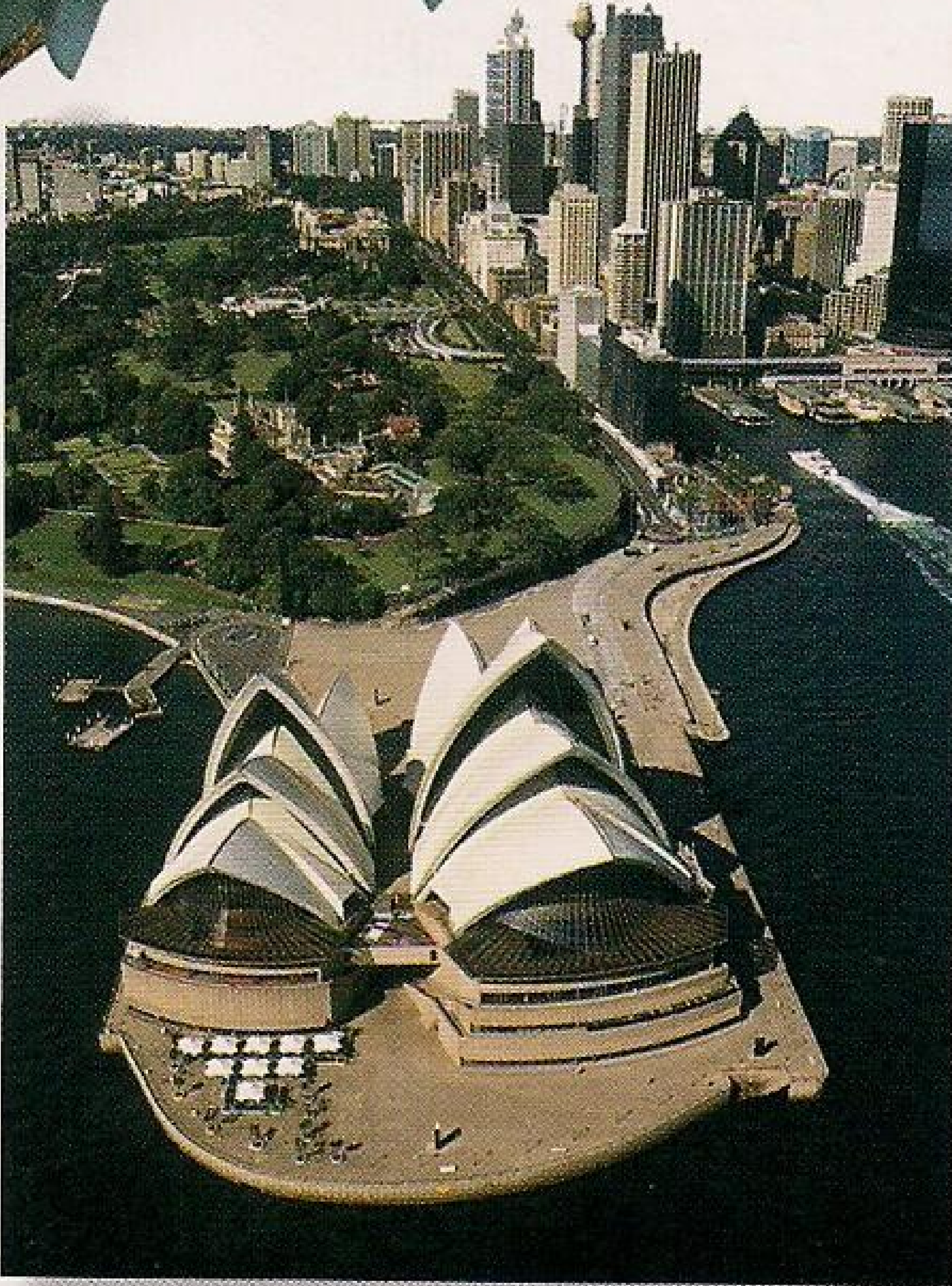
يَرتَدُّ البومَرَنْغ إليك بعد قَذْفِها.

ما هي عاصِمة أستراليا؟

لأشجار الأوكالپتوس أوراق ذات رائحة شمعيّة حادّة.

سِدْني

سِدْني هي أكبرُ مُدُنِ أستراليا وهي ميناؤها الرَّئيسيّ. أجملُ مَبانيها دارُ الأوبرا الواقِعة على الميناء. حول سِدْني كيلومترات من الشّواطئ التي يَقصِدُها الأولاد بعد المدرسة للسِّباحة ومُمارَسةِ رياضةِ لَوحِ الأمواج.



الكوالا

الحيوان الوَحيد الذي يَقدِرُ أن يأكُلَ أوراقَ أشجارِ الأوكالپْتوس الأستراليّة هو الكوالا. حيواناتُ الكوالا كَسولة جدًّا وتَقضي في النَّوم ما يَصِلُ إلى 20 ساعة يوميًّا.



على الشّاطئ

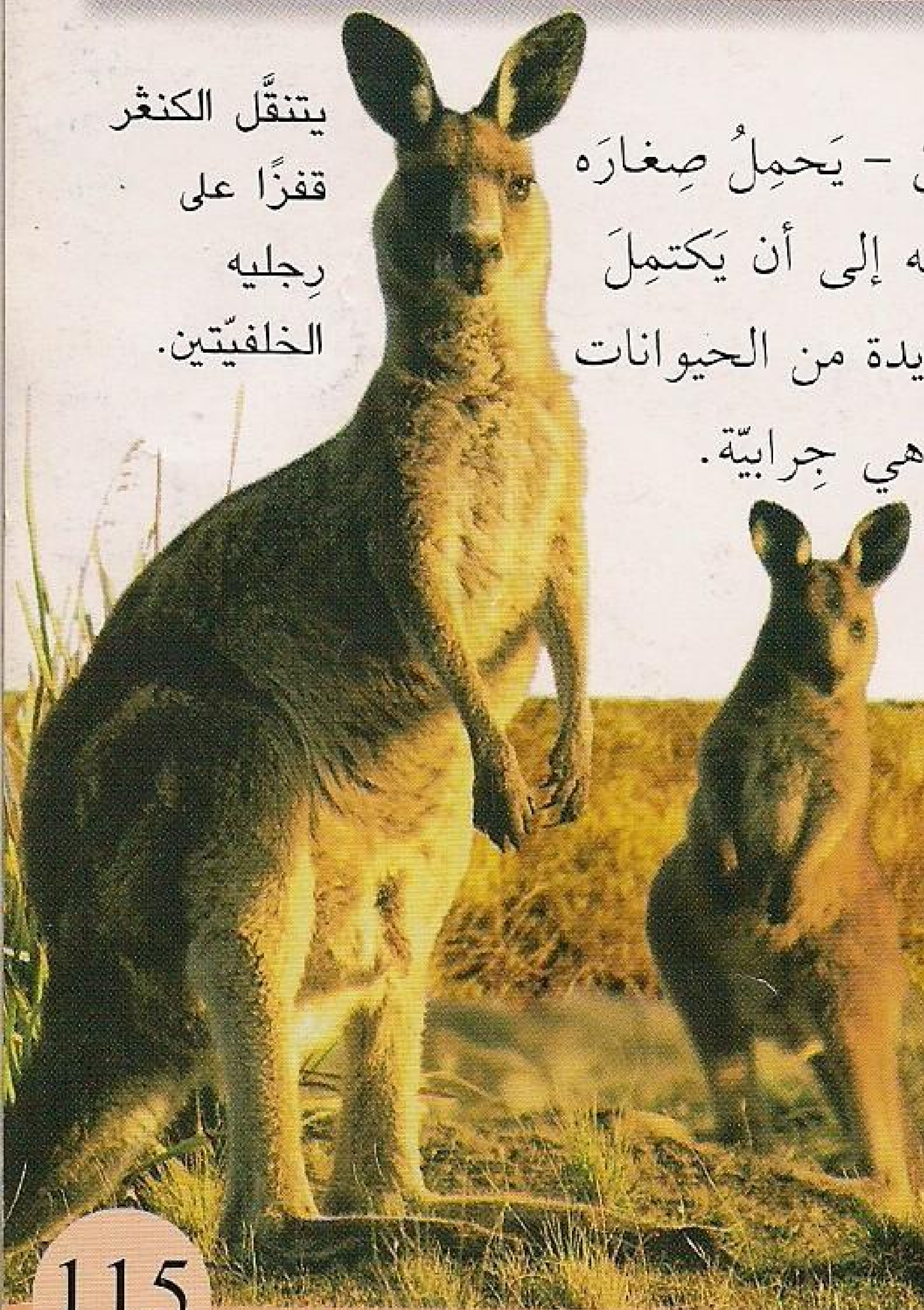
الفُصول في أستراليا مُقابلة لفُصولنا. شهرُ كانون الأوّل (ديسمبر) يكونُ مُنتصَفَ الصَّيف عندهم، لذا يَحتفِلُ الأستراليّون بِعيدِ رأسِ السَّنة الميلاديّة على الشَّواطئ.

جرِّبْ بنفسك

اِصنعْ حَجَرَ خطّ كذلك الذي يَصنَعُه سُكّانُ أستراليا الأصليّون. جِدْ حَصاةً مَلْساء مُستديرة واطْلِها بنَمَط من خُطوط ونِقاط مُشكِّلًا صورة كائن مُتخيَّل.

صِغار نَطّاطة

حيوانُ الكنغر جرابيّ - يَحمِلُ صِغارَه في جِراب على بَطْنه إلى أن يَكتمِلَ نُموّها. أنواع عديدة من الحيوانات الأستراليّة هي جِرابيّة.


يتنقَّل الكنغر قفزًا على رِجليه الخلفيّتين.

أُلورو

أُلورو، أو صخرة إيرز، كُتلة صخريّة هائلة الحجم في وَسَط أستراليا. يَعتقِدُ سُكّانُ أستراليا الأصليّون أنّ لتلك الصَّخرة مزايا سِحريّة.

نيوزيلندا وجُزُر الباسيفيكي

تَنتشِرُ عبرَ المُحيطِ الباسيفيكي مئاتُ الجُزُرِ. تُشكِّلُ اثْنتانِ من أكبرِ تلكَ الجُزُرِ بِلادَ نيوزيلندا الجَبَليّةَ.

المحيط الباسيفيكي

أشجارُ جَوزِ الهند

تَنمو غاباتُ أشجارِ جَوزِ الهند على شَواطِئِ جُزُرِ المُحيطِ الباسيفيكي. يَتسلَّقُ سُكّانُ الجُزُرِ الأشجارَ العاليةَ لِجَمْعِ ثِمارِ جَوزِ الهند.

جُزُر الباسيفيكي

يَعيشُ في الجُزُرِ المداريّةِ في وَسَطِ المُحيطِ الباسيفيكي نحو 5 ملايين نَسمة.

يستخدِمُ سكّانُ جُزُرِ الباسيفيكي في صيدِ الأسماكِ زَوارقَ خشبيّةً يُعرَفُ الواحدُ منها بِاسمِ كانو.

ما الشَّيء غير المألوف في طائر الكيوي في نيوزيلندا؟







رياضات خَطِرة

نيوزيلندا عاصِمةُ الرّياضات الخَطِرة في العالَم. قَفْزُ البَنْجي (قَفْزُ الشَّخص في الهواء مُعلَّقًا من قَدَمَيه بحَبْل)، والقَفْز بالمِظَلّة، ورُكوبُ القَوارِب في المياه الصَّخريّة والجيّاشة، كلُّها هناك رياضاتٌ مَرغوبةٌ.

رَقْصةُ الحَرْب

النيوزيلنديّون في مُعظمهم تَحدَّروا من أُصول أوروبيّة، لكنّ واحدًا من كلّ عَشرة أشخاص ماووريّ – من مواطِني نيوزيلندا الأَصليّين. في المُناسبات الخاصّة، يَطلي الماووريّون وجوههم ويَرقُصون رَقْصة حَرْب يَدعونها الهاكا.



بَيت مُتنقِّل

تَشيعُ الزَّلازِل في نيوزيلندا، لذا يَعيشُ بعضُ النّاس في مَنازِل خَشَبيّة طَلَبًا للسَّلامة. عندما يَنتقِلُ السُّكّان بإمكانهم أن يَحمِلوا معهم مَنزِلهم على مَتْنِ شاحِنة.



القارّة المُتجمِّدة الجنوبيّة - أَنتاركْتِكا

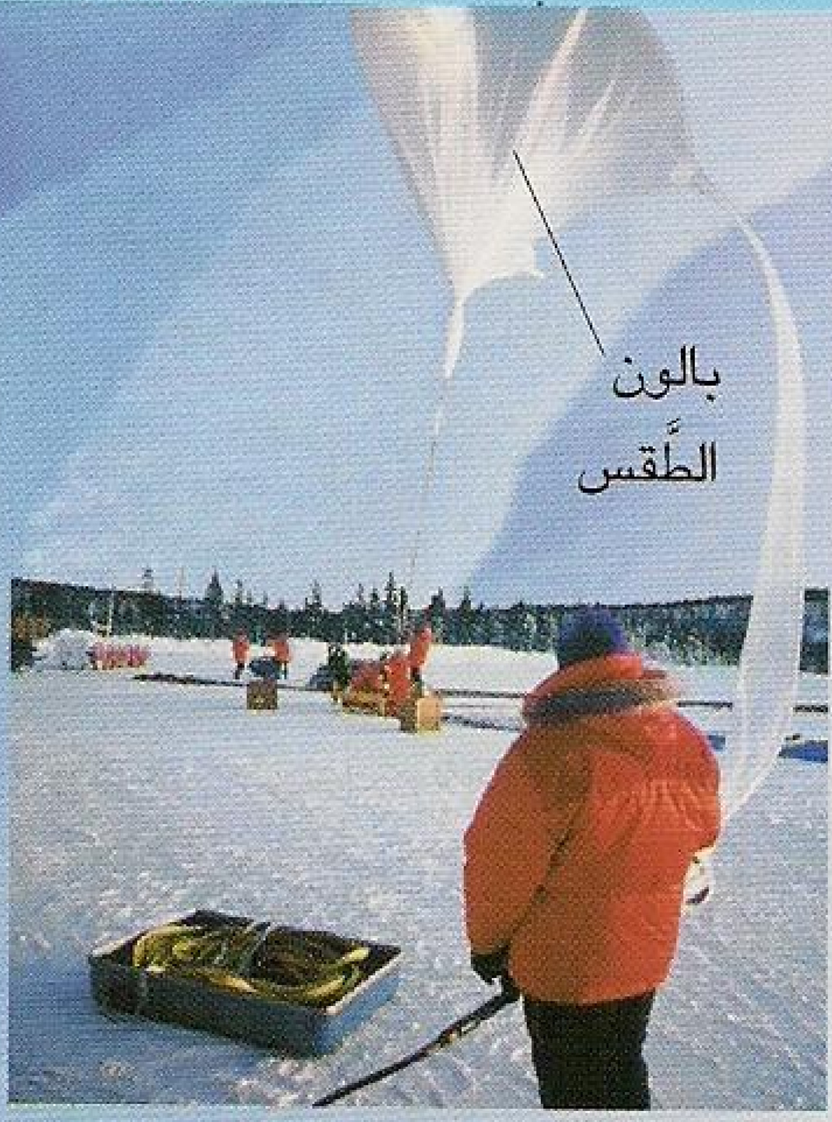
أشدُّ القارّاتِ بُرودةً هي القارّةُ المُتجمِّدةُ الجنوبيّةُ - أَنتاركْتِكا، التي يُغطّيها الجليدُ. في الشّتاءِ يَتضاعَفُ حَجْمُها إذ يَتجمَّدُ البحرُ حولَها.

الحياة في الجليد

أنتاركتِكا هي من البُرودة بحيث يَتجمَّدُ نَفَسُ الشَّخص حول فَمِه. لذا على النّاس أن يَلبَسوا الكثير من المَلابِس المُدفئة.



مَن كان أوّل من وَصَلَ إلى القُطب الجنوبيّ؟



بَعَثات عِلميّة

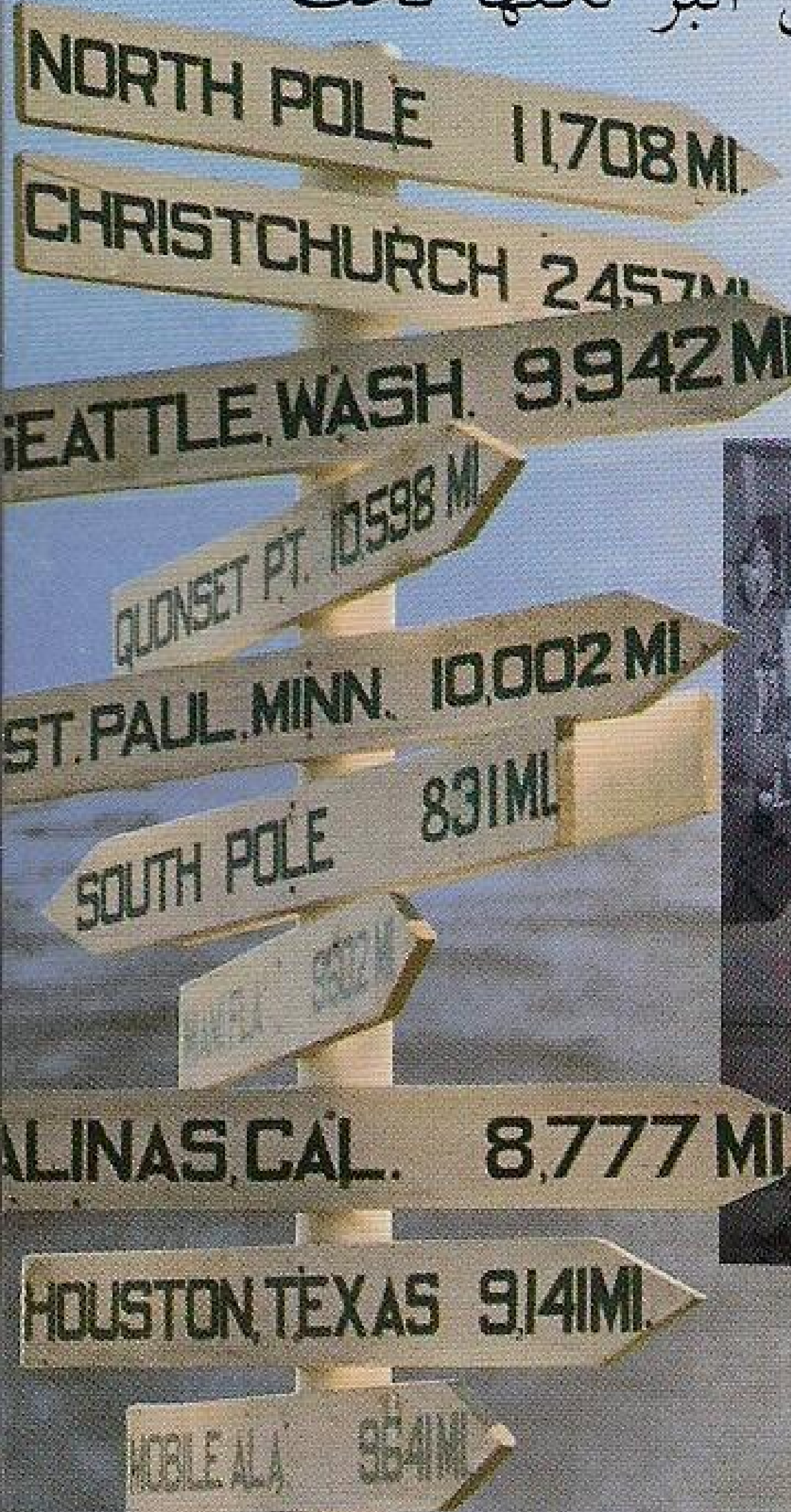
لا يَعيشُ في أَنتاركتِكا غيرُ بعضِ العُلَماء. هؤلاء يَستخدِمونَ بالونات خاصّة لِدراسةِ المُناخ في أنتاركتِكا.



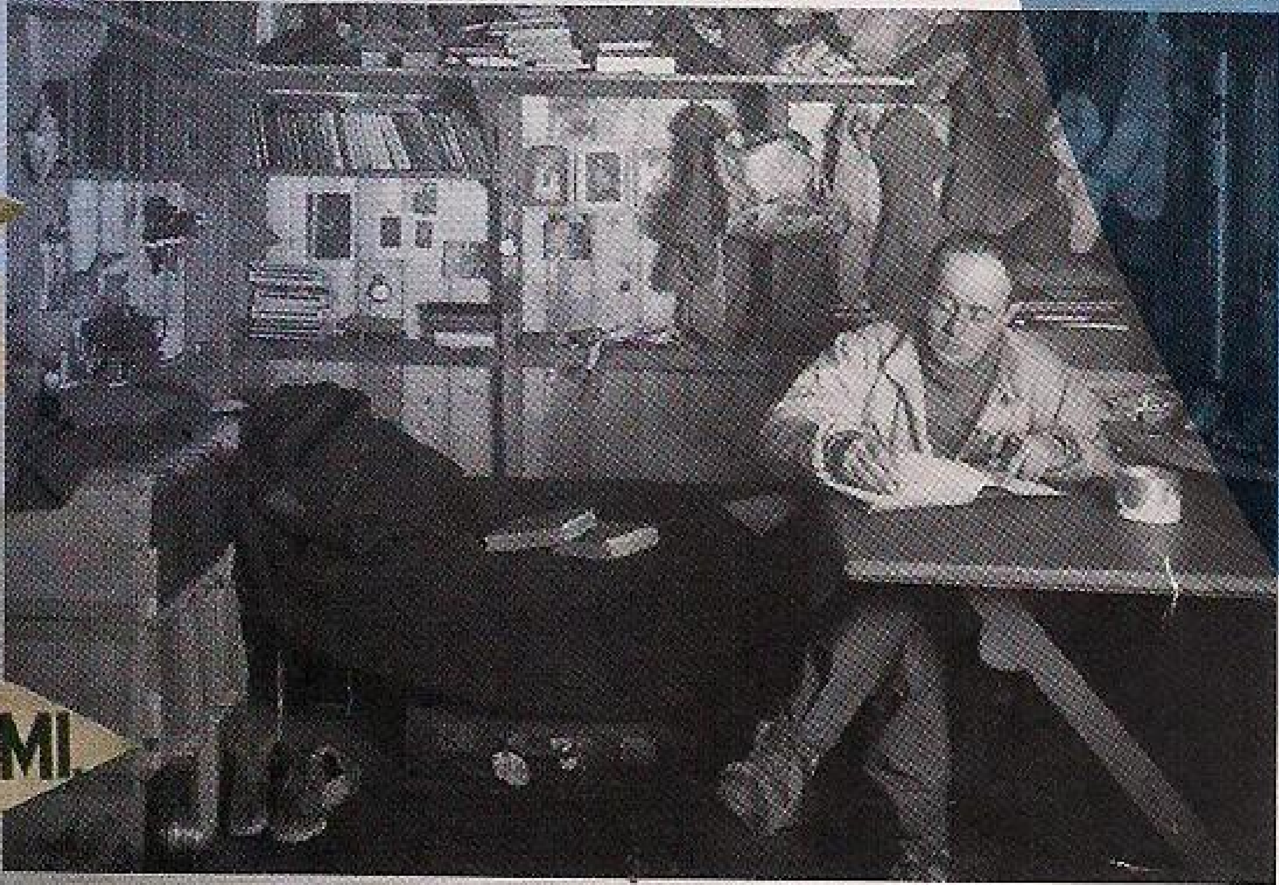
بطاريق أديلي

طُيورُ البطريق

يَعيشُ في المَناطِقِ المُحيطة بساحِلِ أَنتاركْتِكا أنواع كثيرة من الحيوانات البحريّة. طُيورُ البَطريق ثقيلةُ الحركة على البرّ لكنّها تحت الماء سبّاحةٌ ماهِرةٌ.



لافتة في أَنتاركْتِكا تُبيِّن بُعْد المسافة عن أجزاء عدّة من العالم.



مُستكشِفو أنتاركْتِكا

كان المُستكشِف البريطانيّ روبرت سْكُت من أوائل الذين وَصَلوا إلى القُطب الجنوبيّ وذلك في العام 1912. وقد ماتَ في طريقِ العَودة إلى وَطَنه بَرْدًا وجوعًا.

المحيط الجنوبيّ

بحر وِدِل

شبه الجزيرة القطبيّة الجنوبيّة

كُرْكُر القطب الجنوبيّ

محطّة هالي للأبحاث (المملكة المتّحدة)

رصيف رون الجليديّ

الجنوبيّة

إلزورث لانْد

بطريق إمبراطوريّ

كريل

الحوت الأزرق

كاسحة جليد

الدائرة القطبيّة الجنوبيّة

المحيط الجنوبيّ

المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة

في قِمّةِ العالَمِ يَقَعُ القُطْبُ الشَّماليُّ، والمِنطَقةُ المُحيطةُ به نُسمّيها المِنطَقةَ القُطْبيّةَ الشَّماليّة. يُشكِّلُ المُحيطُ المُتجمِّدُ الشَّماليُّ الجانِبَ الأكبرَ من المِنطَقةِ القُطْبيّةِ الشَّماليّةِ. في وَسَطِ ذلك المُحيطِ كُتْلةٌ عائمةٌ هائلةٌ من الجَليدِ لا تَذوبُ كُلّيّةً أبدًا. ويَليهِ جَنوبًا أطرافُ القارّاتِ الشَّماليّةُ وجَزيرةُ غرينلند الضَّخمةُ.

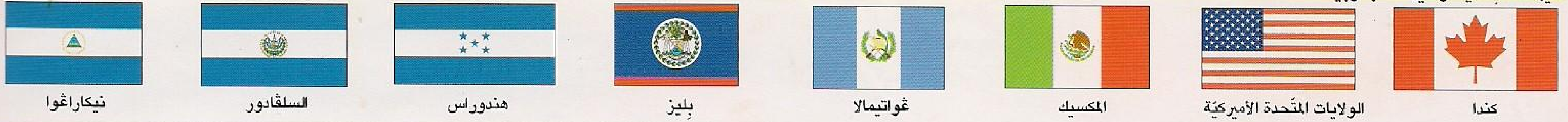
شُعوب المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة

تَعيشُ شُعوبُ المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة في بلاد جليديّة تُحيطُ بالمُحيط المُتجمِّد الشَّماليّ. الطَّقس هو من البُرودة بحيث لا يُمكِنُ من نُموِّ المَحاصيل، لذا يَحصُلُ سُكّانُ المَناطِق القُطبيّة الشَّماليّة على قوتهم كلّه من الحيوانات. وهم يَعيشونَ على الأسماك ولُحومِ الأيائل وصَيْدِ عُجولِ البحر والحيتان.

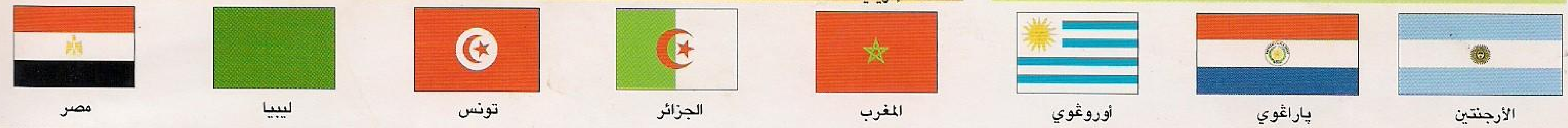


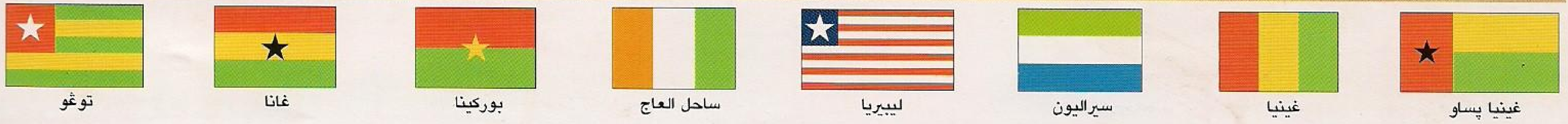
أعلام العالَم

أميركا الشّماليّة وأميركا الجنوبيّة

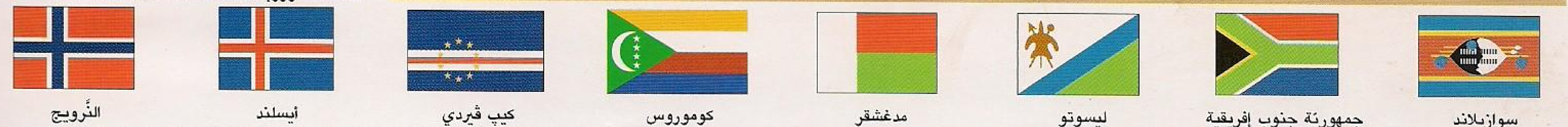


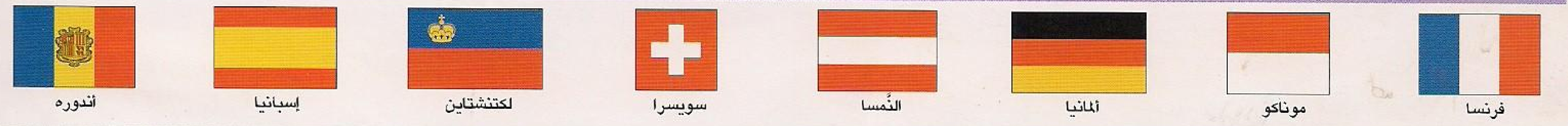


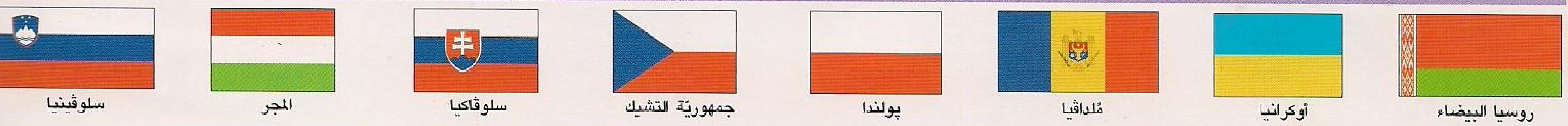


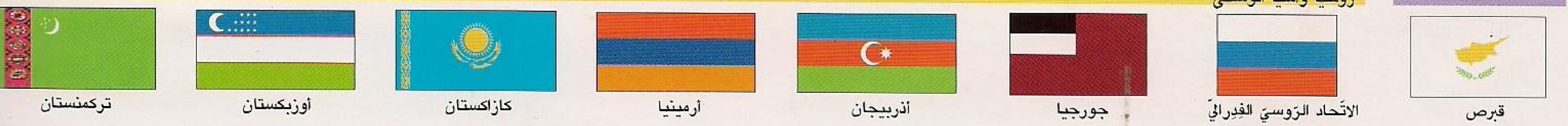


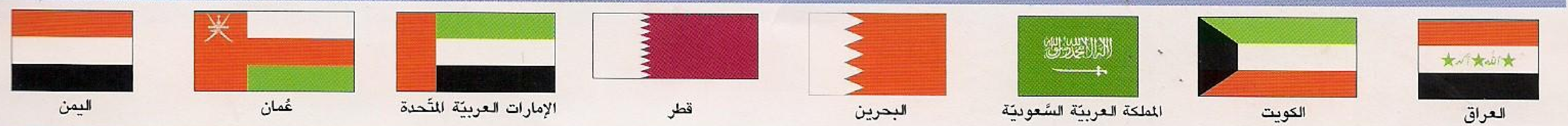
















ما هو البَلَد الوحيد في العالَم الذي ليس لعَلَمه شكلُ المُستطيل؟

في العالَم 193 بَلَدًا. لكلِّ بلدٍ منها عَلَمُه الخاصّ.


كوستا ريكا


پنما


بهاما


كوبا


جامايكا


هايتي


جمهوريّة دومنيك

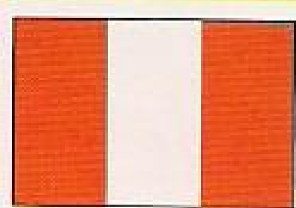

أنتيغوا وبربودا


كولومبيا

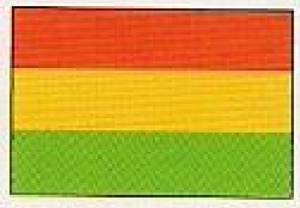

غيانه

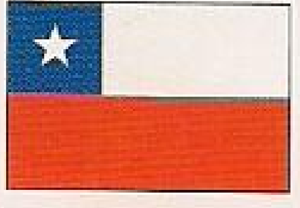

سورينام


إكوادور


پيرو


البرازيل


بوليڤيا


شيلي


موريتانيا


مالي

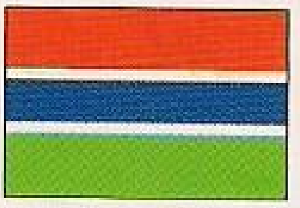

النيجر


تشاد


السودان


إيريتريا


السنغال


غمبيا


بنين

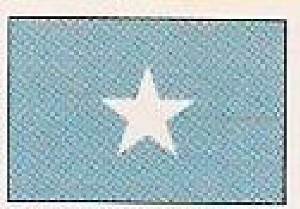

نيجيريا


الكمرون

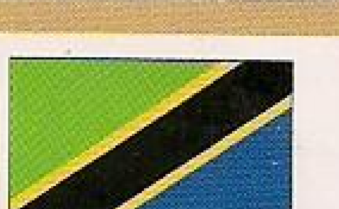

جمهوريّة إفريقية الوسطى


إثيوبيا


جيبوتي

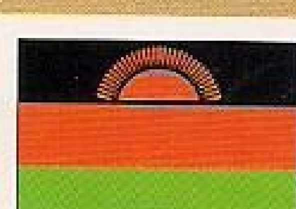

الصومال


غينيا الاستوائيّة


تنزانيا

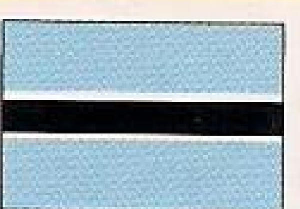

انغولا


زامبيا


مَلاوي


موزمبيق


ناميبيا


بوتسوانا


زمبابوي


السويد


فنلندا


الدانمرك


المملكة المتّحدة


إيرلندا

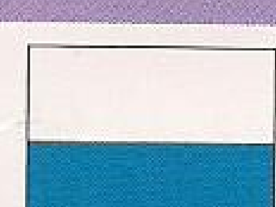

هولندا


بلجيكا

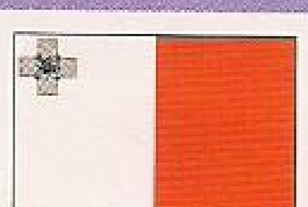

لوكسمبورغ


البرتغال

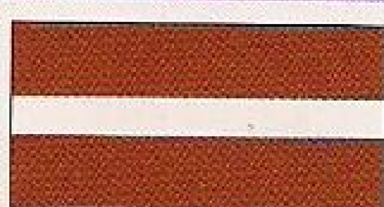

إيطاليا

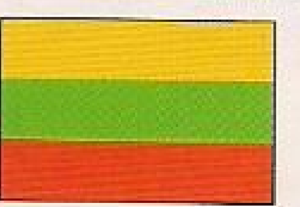

سان مارينو


الڤاتيكان


مالطه


إستونيا


لاتڤيا

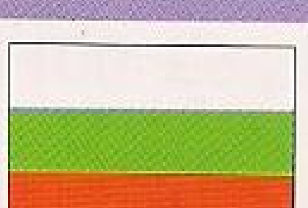

لِتوانيا


كرواتيا


رومانيا

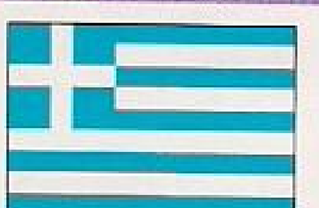

البوسنة والهرسك


صربيا ومُنتينيغرو


بلغاريا


مقدونيا


ألبانيا


اليونان

آسيا


قرغيزيا


طاجِكستان


تركيا


إيران


لبنان


سوريا


فلسطين

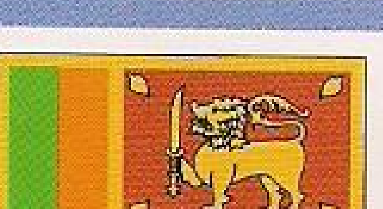

الأردن


أفغانستان


پاكستان


الهند


بنغلادش


سري لانكا


بورما


لاووس


تايلاند


پپوا نيو غينيه


منغوليا


الصين


نيپال


بوتان


كوريا الشّماليّة


كوريا الجنوبيّة


تايوان


اليابان


ناؤرو

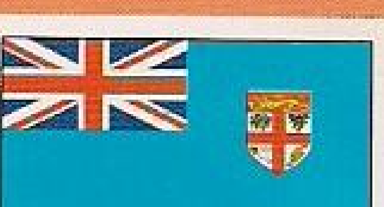

كيريباتي


جزر سُلمن


توڤالو


ساموا


ڤَنواتو


فيجي


تونغا

مسرَد (كشّاف)

أ

ب

ت

ل

م



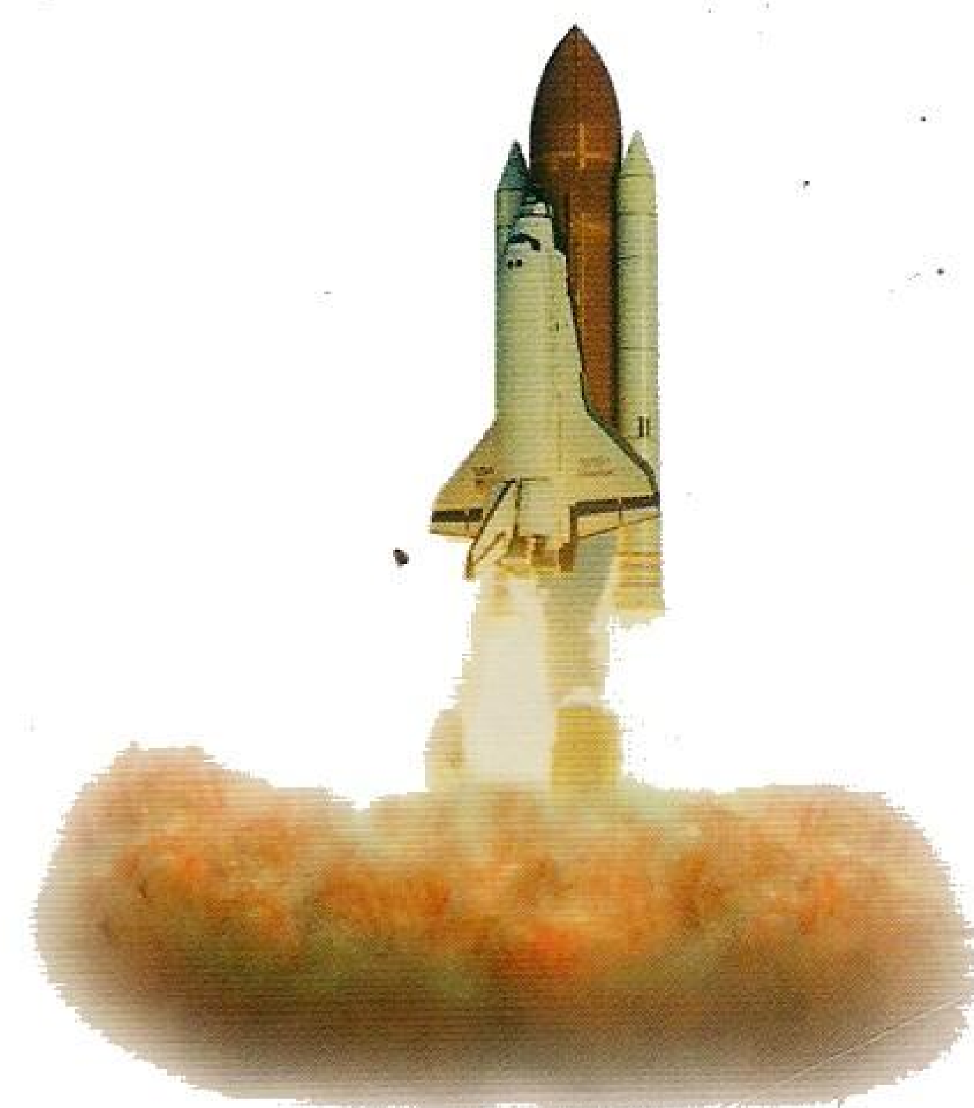






الأَطْلَسُ المُصَوَّر

هذا الأَطلَس المُصوَّر حافِل بالخرائط البديعة والمعلومات الدَّقيقة الواضحة التي تُغْني العقول المُتفتِّحة المَفطورة على حُبّ الاِستِطلاع.

خرائط مُصوَّرة تَضَعُ العالَم بين يدَيك وتُريك مَشاهِدَ من كلّ بلد.

•

صوَر مُلوَّنة ونصوص سَهلة مُشوِّقة تَجعَل من هذا الأَطلَس كتابًا مِثاليًّا لأبنائنا من سِنّ السّابعة وما فوق.



•

حقائق مُدهِشة، وأنشِطة مُمتِعة تُشجِّع على التَّعلُّم وتأسِر مُخيّلة الأولاد.

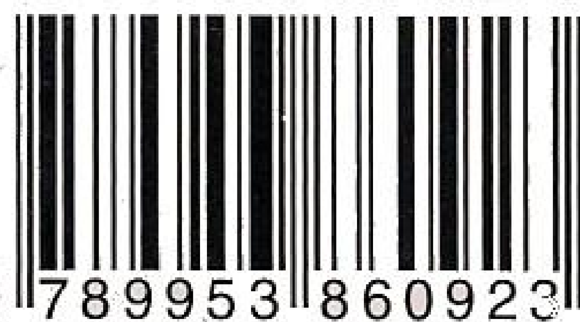


•

كتاب يَدعَم الموادّ الدِّراسيّة ويُمهِّد لها ويُحبِّب أولادنا بها.



ISBN 9953-86-092-0



9 789953 860923
PICTURE ATLAS
(ARABIC BUTTERFLY BOOKS)

مكتبة لبنان ناشرون

راجع موقعنا على الإنترنت: www.ldlp.com

يصطادُ طائر الخَرْشَنة القطبيّ الأسماك الصَّغيرة والإِرْبيان بالانقضاض على سطح الماء.

من قُطب إلى قُطب

طائرُ الخَرْشَنة القُطبيّ يَقضي مُعظمَ حياته طائرًا. يتكاثَرُ صَيفًا في المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة. ثمّ يَطيرُ المسافة كلَّها إلى المِنطَقة القُطبيّة الجنوبيّة حيث يكونُ صَيف، فيَعيشُ صَيفَ المِنطَقتَين.

المُحافَظة على الدِّفء

لحيوانات المنطقة القُطبيّة الشَّماليّة القُدرة على تَحمُّل البُرودة الجليديّة. للفَظّ طبقة سميكة من الجِلد تُدفئه. وللدِّباب القُطبيّة والأَيائل كُسوة فَرْويّة سَميكة.

بحر شوكشي

الأَلاسكا

خليج پرودو

بحر بوفور

عِجْل البحر

المُحيط المُتجمِّد الشَّماليّ

موس

خرشنة قطبيّ

جُزُر الملكة إليزابِث

كندا

القُطب الشَّماليّ

جزيرة إلزْمير

حَجَل الثُّلوج

تولي

ثَور المِسْك

سڤالْبار

بحر غْرينلند

دُبّ قُطبيّ

غْرينلند

الحوت القاتل

بحر النَّرويج

المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة

المِنطَقةُ القُطبيّةُ الشَّماليّةُ مِنطَقةٌ ساحِرةُ الجَمالِ، لكنّها أيضًا صَقيعيّةُ البُرودةِ وخَطِرةٌ. الحياةُ لسُكّانِ تلك المِنطَقةِ ولحَيواناتِها شاقّةٌ فِعلًا.

وَسائلُ المواصَلات القُطبيّة

على سُكّانِ المَناطِقِ القُطبيّة الشَّماليّة أن يَتنقّلوا فوق الجَليد والثَّلْج وفي البحر.



حذاء ثلج يوزِّع وزن الشَّخص ليمنَعَ القدم من الغَوص في الثَّلج.



مركبة ثلج ذات مُحرِّك تندفعُ فوق الثَّلج على مِزلجة قابلة للتَّوجيه.



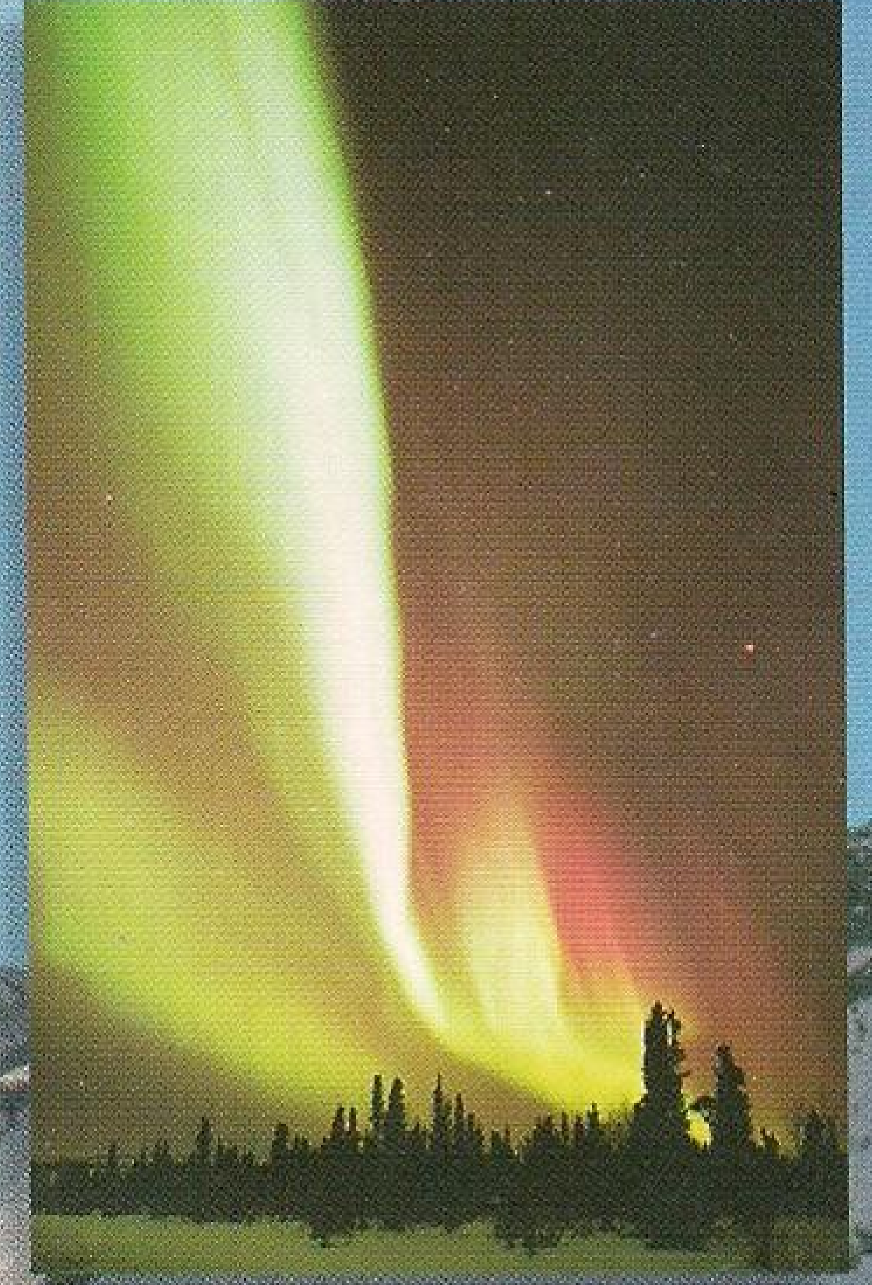
الكاياك زورق خشبيّ يستخدِمُه أفراد شعب الإنْيُوت لصيد السَّمك.



مِزلجة لنَقْل الأحمال الثَّقيلة أو النّاس تجُرُّها الكلاب.

الأَضْواء الشَّماليّة

تُضيءُ سماءَ المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة ليلًا أَضواء مُلوَّنة مُتلألئة نَدعوها الأضواء الشَّماليّة أو الشَّفَق الشَّماليّ. تَتشكَّلُ هذه الأَضواء إذ تَصطدِمُ جُسَيمات مُنبعِثة من الشَّمس بجَوِّ الأرض.



تَبدو أضواء الشَّمال أشبه بستائر مُتموِّجة تمتدُّ عبر السَّماء.

ملابس فرْويّة سميكة وقَلَنْسوة فرْويّة مبطَّنة تمنَع البرد.

تُستخدَمُ البنادِق للصَّيد ولإبعاد الدِّباب.

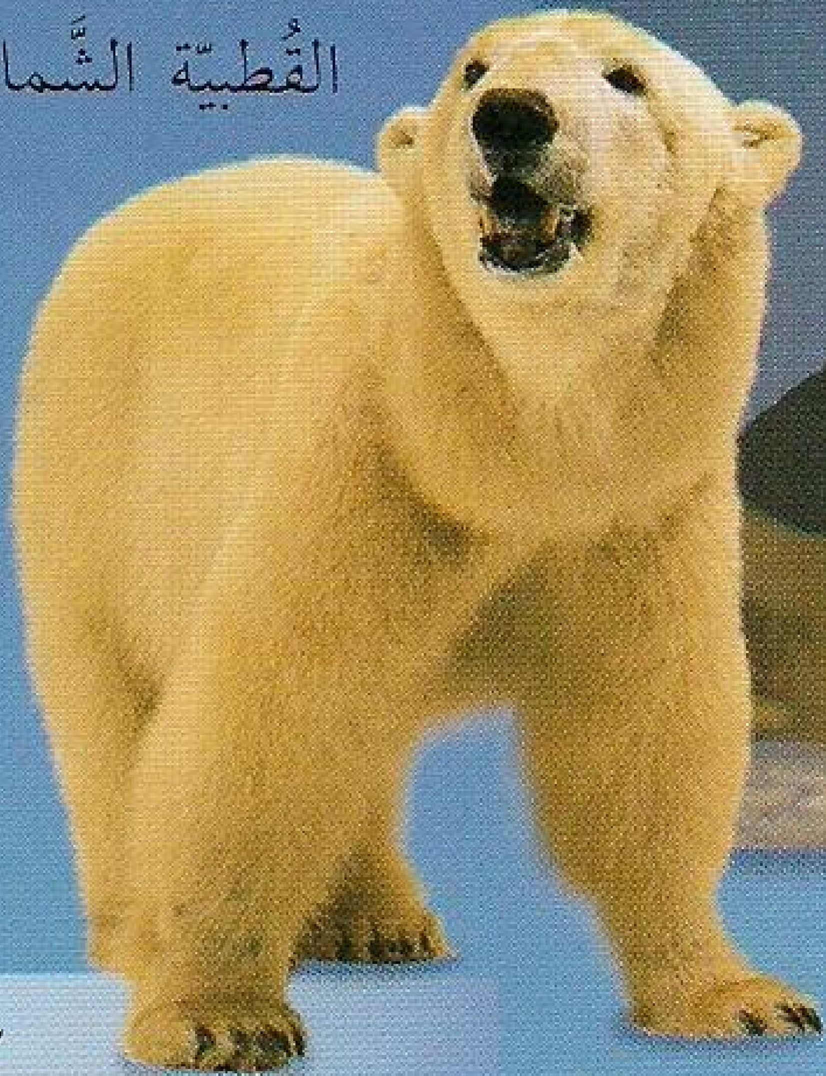
صيّادو الإنْيُوت

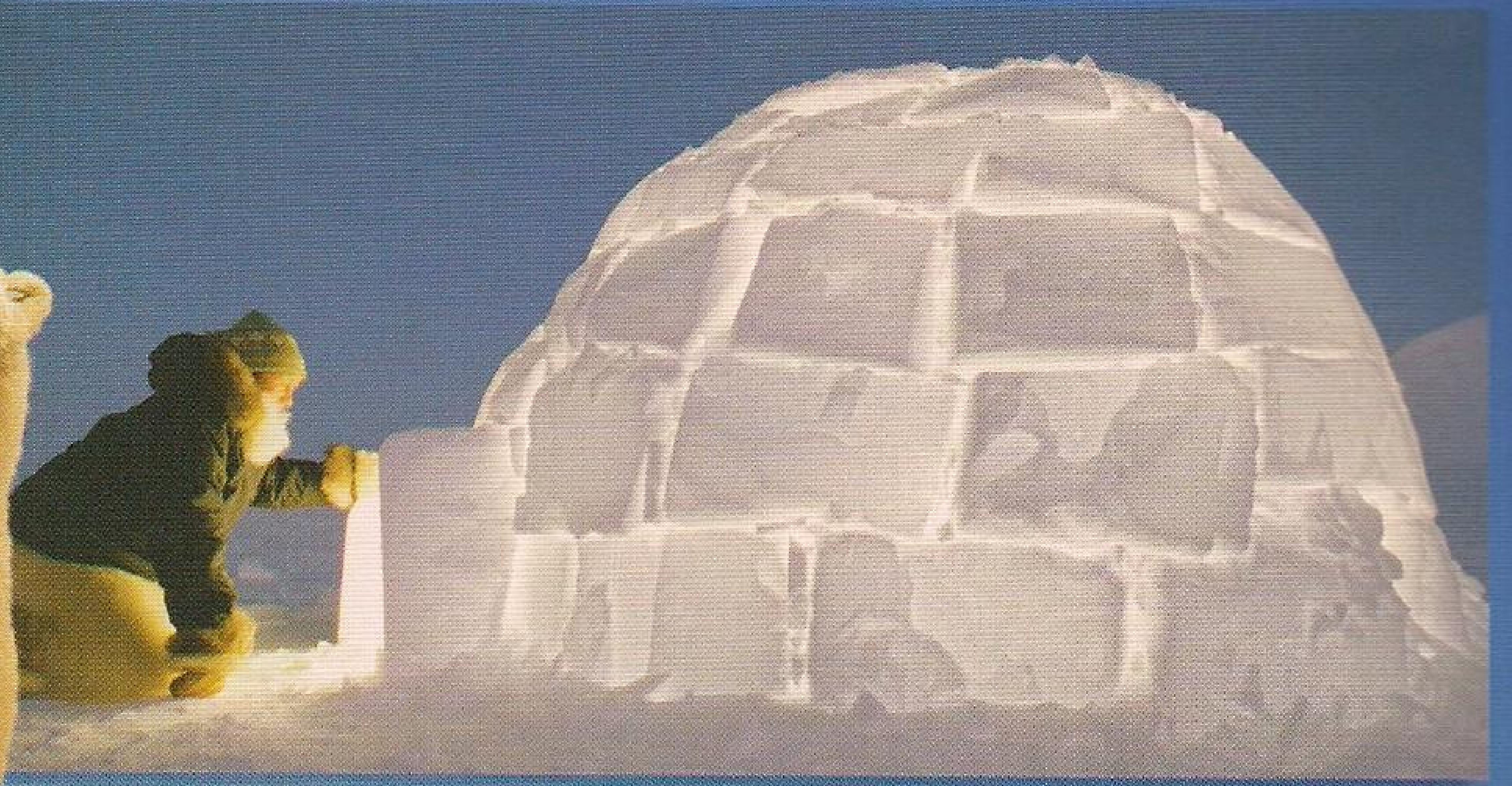
يَعيشُ شَعبُ الإنْيُوت في كندا وجزيرة غرينلند. يَستخدمُ أفرادُ الإنْيُوت الحِراب والبَنادِق لصَيدِ عُجولِ البحر والحيتان والأسماك وحيواناتِ الفَظّ والدِّباب القُطبيّة.

لِمَ صَيفُ المِنطَقة القُطبيّة الشَّماليّة غيرُ عاديّ؟

الدُّبّ القُطبيّ

يَعيشُ الدُّبّ القُطبيّ في المِنطَقة القُطبيّة الشّماليّة وهو أكبرُ أنواع الدِّباب وأشدُّها فَتْكًا. الدِّباب القُطبيّة تَعيشُ في الغالِب على صَيدِ عُجولِ البحر، وقد تَقتُلُ البَشر أحيانًا.





إيغلو

يَعيشُ الجانِب الأكبر من شَعبِ الإنيُوت اليوم في مَنازِل عَصريّة تَتوزَّعُ في بَلدات صغيرة. في رِحْلاتِ الصَّيد الطَّويلة يَنامُ الصَّيّادون في إيغْلو، وهو مأوًى مؤقَّت يَبنونه من قِطَعِ الجَليد.

كاسِحاتُ الجَليد

تَتجمَّدُ مِياهُ المُحيط المُتجمِّد الشَّماليّ شتاءً. وتَقومُ سُفُن خاصّة نَدعوها كاسِحاتِ الجَليد بفَتْحِ مَمرّات لعُبورِ المَراكِب.



كِلابُ الهَسْكي

يَستخدِمُ سُكّانُ المَناطِق القُطبيّة الشّماليّة كِلابَ الهَسْكي في جَرِّ مَزالِجِهم. جاءَت كِلابُ الهَسْكي أصْلًا من مَناطِقِ سيبيريا. وهي كِلاب قويّة جدًّا وأسمَكُ فَرْوًا من مُعظم أنواع الكِلاب الأخرى.

كندا وألاسكا

كندا هي ثاني أكبرِ بُلدانِ العالَمِ مِساحةً، وألاسكا هي أكبرُ وِلاياتِ الولاياتِ المُتّحِدةِ الأميركيّةِ مِساحةً أيضًا. لكن، مع المِساحةِ الواسِعةِ لكلٍّ منهما، فإنّ الكَثافةَ السُّكّانيّةَ فيهما قليلةٌ لأنّ جانبًا كبيرًا من الأرضِ تُغطّيه غاباتٌ كَثيفةٌ أو أنّه يَتجمَّدُ في مُعظمِ السَّنةِ.

فُقمة مُقلنسة
جزيرة بَفِن
أطفال شعب الإنيوت
وزّة كندا
إيكالوت
حيتان صحيحة (التَّفرُّج على الحيتان نشاط واسعُ الانتشار)
نونَفُت
كندا
خليج هدسن
حوت البلوغا وصغيره
دبّ أسود
نيوفوندلند ولبرادور
كلب نيوفوندلند
سانت جونز
تعدين
كويبك
أطيش
جزيرة الأمير إدوارد
شارلوت تاون
نيوبرنزوك
نوفاسكوشيا
هاليفاكس
فريدركتن
كويبك
ورقة قيقب
قُندس
هوكي الجليد
برج كندا الوطني
تورنتو
مونتريال
أوتاوا
مانيتوبا
أنتاريو
بحيرة سوپيريور
وينيبغ
بحيرة هورن
تورنتو
بحيرة أنتاريو
شلّالات نياغرا
بحيرة إيري
بحيرة ميشيغن
السُّهوب الكنديّة
المحيط الأطلنطي
دلافين المرافئ

ما هو أعلى جبل في أميركا الشّماليّة والذي يَرتفعُ إلى عُلوّ 6194 م فوق سَطحِ البحرِ؟

صِناعات

في ما يلي بعضُ الصِّناعات الرَّئيسيّة في المِنطَقة.



الأخشاب التي تُقتطَع من أشجار تلك المناطق تُستخدَم في موادّ البناء أو في صُنع المفروشات.



النَّفط وتُستخرَج منه الوُقُود، مثل البترول، والموادّ الكيماويّة مثل البلاستيك.



القمح ينمو في سهول أواسط كندا حيث تمتدُّ حقول مُنبسِطة واسعة.



المعادن ومنها الزِّنك والألومنيوم والذَّهب والفِضّة تُستخرَج في كندا من مواقع عدّة.























أنبوبُ نَفط عبر ألاسكا

أكبرُ مِنطَقة لآبارِ النَّفط في الوِلايات المُتّحدة تَقَعُ في ألاسكا. وقد مُدَّ خطُّ أنابيب سطحيّ ضخم يَمتدُّ على مسافة 1270 كم، يَنقُلُ النَّفط من خليج پرودو إلى ميناءِ ڤالديز.

كندا وألاسكا

المَشاهِدُ الطَّبيعيّةُ السّاحِرةُ الجَمالِ والبراري التي لم يُشوِّهْها أحدٌ، تَجعَلُ من كندا وألاسكا مَوطِنَينِ رائعَينِ للعَيْشِ. على أنّ الشِّتاءَ طويلٌ مُعتِمٌ والبَرْدَ قارِسٌ. لذا فإنّ مُعظَمَ النّاسِ يَعيشونَ في الجنوبِ حيث يَكونُ الطَّقسُ أقلَّ قَساوةً.

مَشاهد ألاسكا الطَّبيعيّة

أعلى عَشَرة جِبال في الولايات المُتّحدة تَقَعُ كلّها في ألاسكا. جبل مَكِنْلي (دينالي) هو الأعلى. يُحيطُ بهذه الجِبال الضَّخمة غابات وبُحيرات.

حياةُ الحيوان

على الرُّغم من الطَّقس الشَّديد البُرودة، فإنّ كندا وألاسكا والمَناطِق البحريّة المُحيطة هي مَوطِن لأنواع مُدهِشة من الحيوانات.



كِلاب الهَسْكي تُستخدَم لجرّ المزالج التي تنقُلُ البشر والأحمال.



حيوانات الفَظ تتجمّع في شواطئ المِنطقة القُطبيّة الشّماليّة أو فوق صفائح الجليد العائمة.



الموس يعيشُ في غابات قريبة من المُستنقعات والبُحيرات وغيرها من التّجمُّعات المائيّة.



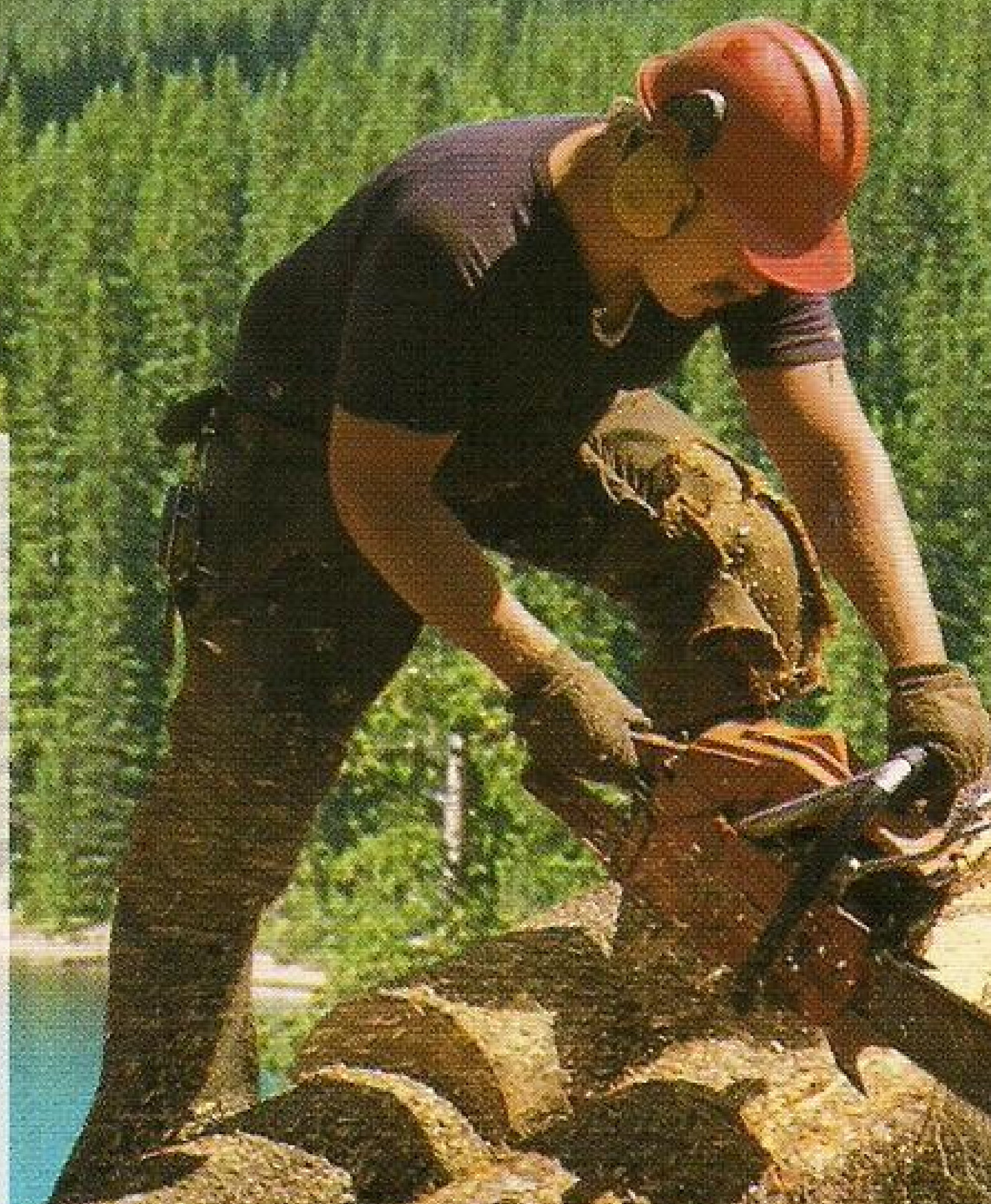
الحيتان الصَّحيحة تَصدِمُها السُّفن أحيانًا لبُطئها في السِّباحة.



عُجول البحر الفَرويّة تنمو طولًا إلى نحو 2,1 م. وهي تأكُلُ الأسماك وبعض أنواع الطُّيور.

صِناعةُ الأخشاب

تَنمو الأشجار في كندا إلى عُلوّ شاهق، خُصوصًا في مَناطِقِ السَّواحِلِ الغربيّة الكثيرة المَطَر. تُقطَعُ الأشجار بمَناشيرَ آليّةٍ وتُستخدَمُ أخشابها في بِناءِ المنازل وصُنْعِ المَفروشات.



ما الذي يُمكِنُ أن تُضيفَه إلى رقائق العَجين المَخبوزة لتَحليتِها؟

عَمود طوطميّ

هوكي الجَليد

بفَضْلِ الشِّتاء البارِد، يَتمكَّنُ الكنديّون من مُمارَسةِ رياضةِ هوكي الجَليد في ساحات خارجيّة أو فوق البُحيرات والبِرَك المُتجمِّدة. هوكي الجليد الأسرَعُ حركةً بين رياضاتِ الفِرَق.

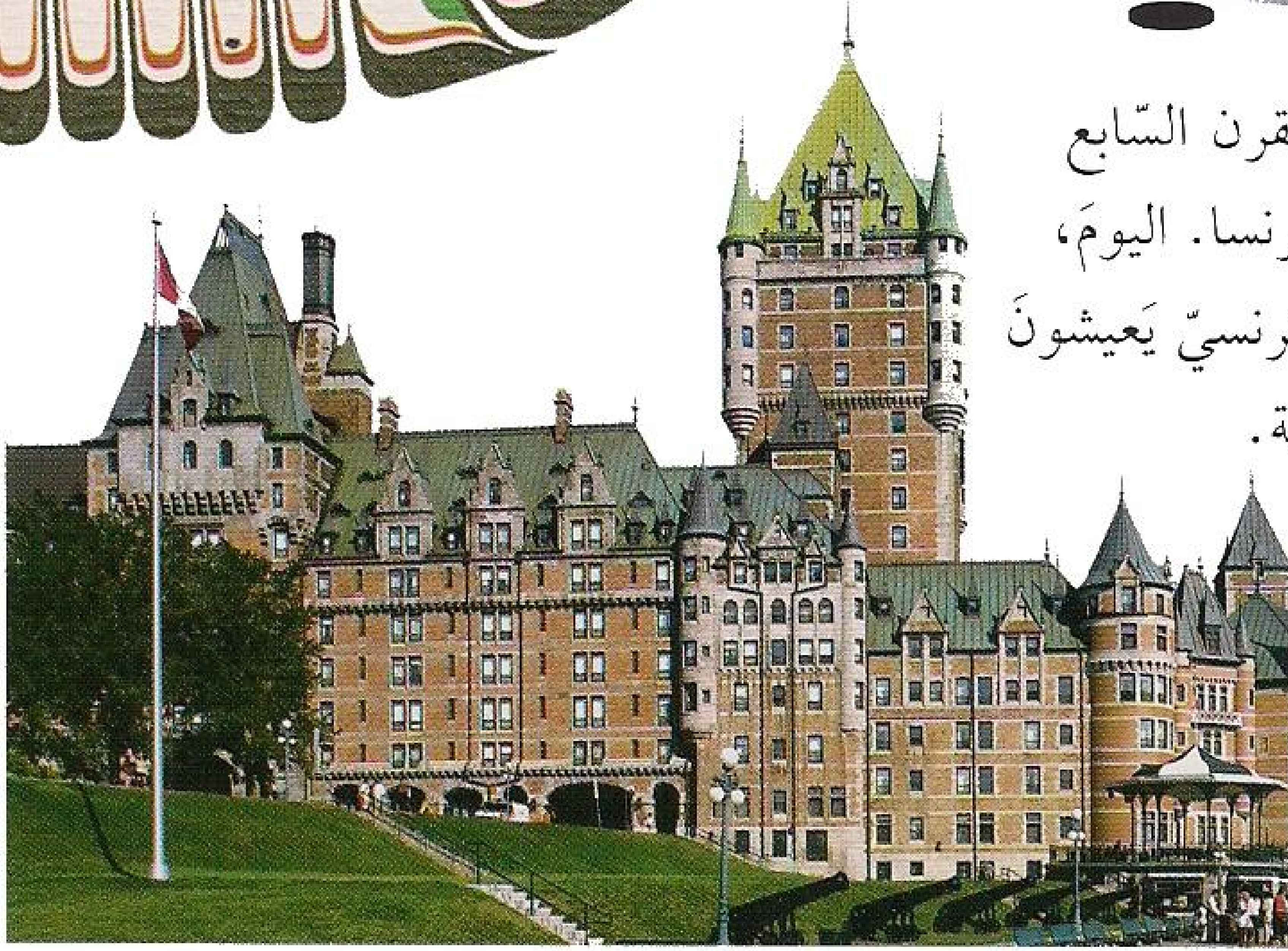


الشُّعوب الأصْليّة

من الشُّعوب الأولى التي اسْتوطَنت مَناطِقَ السّاحِل الغربيّ في كندا شَعْبُ الكْواكيتل وشَعْبُ الهيدي الهِنديّان. وقد نَقَشَ أبناءُ هذَين الشَّعبَينِ أعمِدة طوطَميّة سَجَّلوا فيها حِكايات عن عائلاتهم وتَقاليدهم.

الكنديّون الفرنسيّون

بَدأَ الأوروبيّون بالوصول إلى كندا في القرن السّابع عشر، ووَصَلَ العديد منهم قادِمينَ من فرنسا. اليومَ، مُعظمُ الكنديّين الذين تَحدَّروا من أصل فرنسيّ يَعيشونَ في وِلاية كوبِك ويَتكلّمونَ اللُّغة الفرنسيّة.



فُندُق شاتو فْرونْتيناك، مدينة كوبك، كوبك، كندا.

بُرج كندا الوَطنيّ في تورنتو

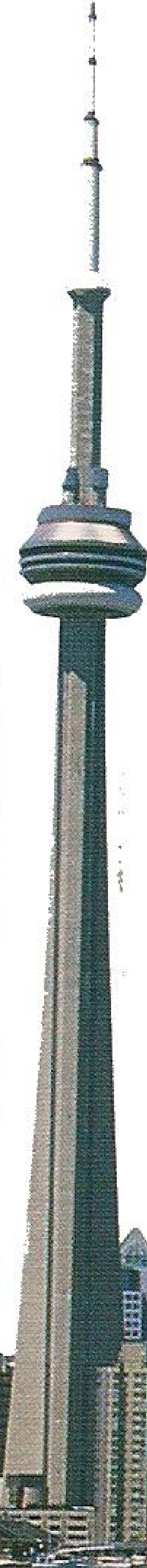
هو أعلى أبراج العالَم (لكنّه ليس أعلى المَباني، إذ إنّ للمَباني طَوابِقَ وليس لهذا البُرج طَوابِق). يَرتفِعُ بُرج كندا الوَطنيّ إلى علوّ 553 م، وهذا أعلى من 300 شخص يَقِفُ الواحد منهم فوق رأسِ الآخر. وفي البُرج مَصاعِدُ ذات أبواب زُجاجيّة تَرتفِعُ بسُرعة كبيرة وتَحمِلُ النّاس إلى المَوقِع الرَّئيسيّ حيث يَقَعُ مَطعَم دوّار ومَوقِعُ مُراقَبة وقاعة ذات أرضيّة زُجاجيّة مُثيرة تُرعِب في نُفوس الواقِفين.



سائل حُلْو

قَطيرُ القَيقَب مُعَدّ من نُسْغِ أشجارِ القَيقَب. لإعداد هذا القَطير، يُثقَبُ جِذْعُ الشَّجرة، ويُجمَعُ النُّسغ المُتقطِّر منها، ثمّ يُغلى ليَغلُظ. أشجارُ القَيقَب السُّكَّريّ تُنتِجُ أشدَّ أنواعِ النُّسْغ حَلاوةً.







الولايات المتّحدة الأميركيّة

الوِلاياتُ المُتَّحِدةُ الأميركيّةُ بَلَدٌ واسِعٌ يَتشكَّلُ من 50 وِلايةً. في الوِلاياتِ المُتَّحِدةِ جِبالٌ وصَحارى وغاباتٌ ومُستنقَعاتٌ وسُهولٌ واسِعةٌ.



ما هي الوِلاية الوَحيدة غير الظّاهرة في هذه الخريطة من بين وِلايات الوِلايات المُتّحِدة الأميركيّة؟

هذه الخريطة تُري 48 ولاية من أصل الولايات الخَمسين في الولايات المتّحدة الأميركيّة. الولايتان الأُخْرَيان تبعُدان ألوف الكيلومترات. ألاسكا في شمال غرب كندا، وهاواي في وسط المُحيط الباسيفيكي.

المحيط الباسيفيكي

صناعات تكنولوجيّة
سيَتل
أولمبيا
واشنطن
نهر كولومبيا
سالِم
أوريغُن
دبّ الغرزلي (دبّ أسمر)
بيسون
هلينه
مونتانا
تزلّج على جبال الرّوكي
بوازي
أيداهو
جبال روكي
نُصب جبل رَشمور الوطنيّ
وَيومِنغ
جسر غولدن غيت
كارسن
أسد الجبال
بُحيرة سولت الكُبرى
سولت ليك سيتي
شيين
حصاد القمح
سان فرنسيسكو
نِڤادا
يوتا
دنڤر
كولورادو
كاليفورنيا
HOLLYWOOD
هضاب هوليوود
لوس أنجلس
نُصب وادي الموت الوطنيّ
وادي النُّصب
أريزونا
نهر كولورادو
سانتا في
نيو مكسيكو
عدّاء البرّ
صحراء سونوران
فينكس
وحش الغيلا
تلسكوب سكورو الفضائيّ
ريو غراندي
المكسيك
ش
غ
شر
ج

هاواي

من الولايات الخَمسين في الولايات المتّحدة ولاية هاواي التي تتشكّل من ثماني جُزُر بُركانيّة واقِعة في المُحيط الباسيفيكي.

كَواي
نيهَو
هُنولولو
أُواهو
مُلَكاي
ماوي
لَناي
هاواي

جبل كيلوا البُركانيّ في جزيرة هاواي هو أشدّ براكين العالم نشاطًا.

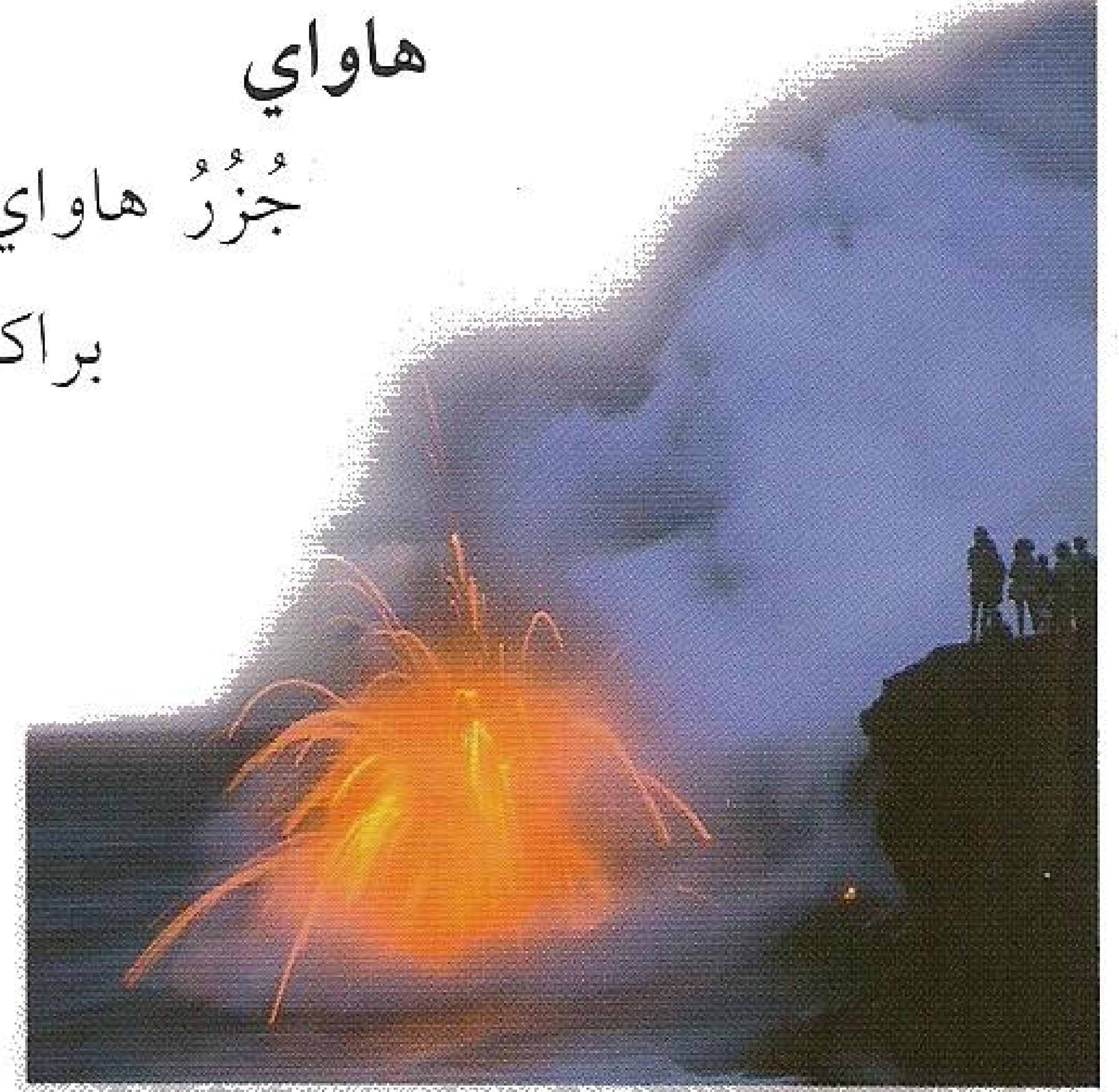
الولايات المُتّحِدة الأميركيّة

الولاياتُ المُتّحِدةُ الأميركيّةُ أَغْنى وأَقْوى بَلَدٍ في العالَمِ. تَعيشُ أعدادٌ كبيرةٌ من النّاسِ في مُدُنٍ عَصْريّةٍ كبيرةٍ، ومع ذلك تَبقى مَناطِقُ واسِعةٌ من البَراري الطَّبيعيّةِ التي لم يُشوِّهْها شيءٌ.

شاطئ سانتا مونيكا، كاليفورنيا

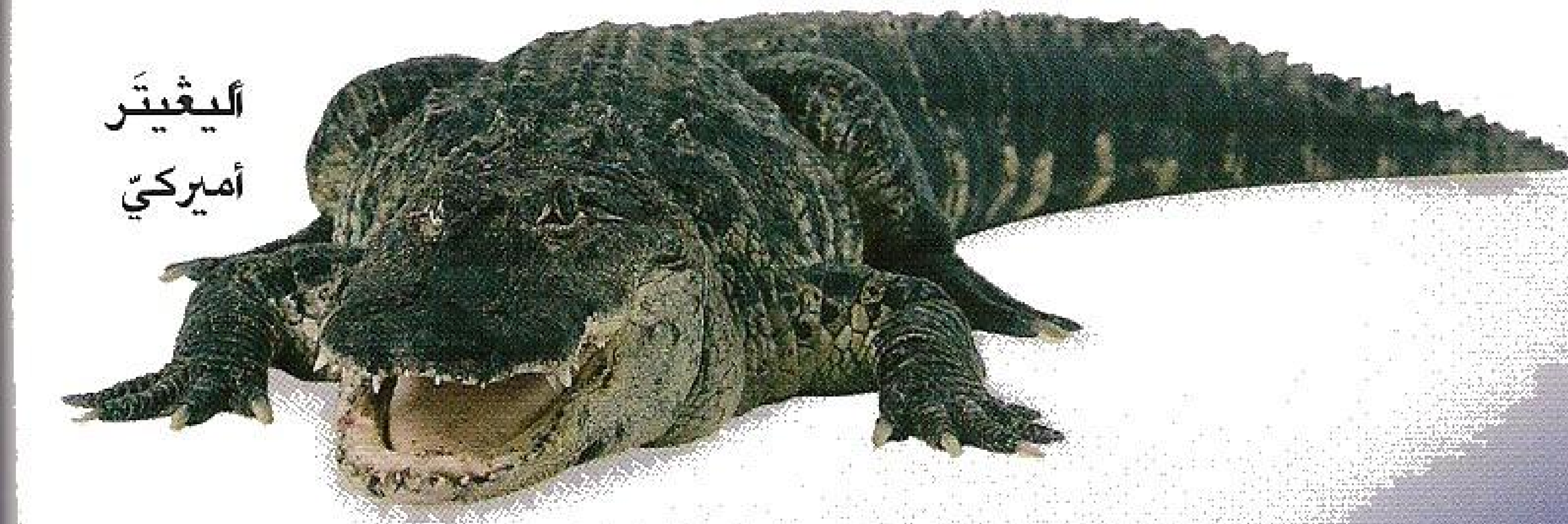
هاواي

جُزُرُ هاواي هي في حقيقةِ الأمر ذُرى براكينَ في المُحيط الباسيفيكي. جبلُ كيلوا يواصِلُ ثَورانه منذ سنين. تَسيلُ حُمَمه البُركانيّة إلى البحر وهو ما يولِّد سُحُبًا هائلة من البُخار.



ساحِل المُحيط الباسيفيكي

للسّاحِلِ الجنوبيّ الغربيّ في الولايات المتّحدة طَقْس مُشمِس وشواطئُ رائعةٌ. يَقصِدُ هذه الشَّواطئَ رُكّابُ ألواحِ الأمواج طَلَبًا لأمواجها العالية، وتَعِجُّ واجِهاتها بالمُتزلِّقينَ على القَباقيب العَجَليّة.



أليغيتَر أميركيّ

صَحارى وأخاديد

الجوّ في جنوب غربِ الولايات المتّحدة حارّ وجافّ. تَنتشِرُ في تلك البِقاع أبراجٌ صَخريّةٌ نَجْديّةٌ نَدعو الواحد منها ميزا، وصَحارى حافِلة بالصَّبّار، وأخاديد.

مُستنقَعات وأليغيتَرات

في ولايةِ فلوريدا مُستنقَعات عُشبيّة واسِعة تُدعى أَفَرْغْليد. هذه المُستنقَعات هي مَوطِن لحيوانات برّيّة، بما فيها الأليغيتَرات والنُّمور والسَّلاحِف المائيّة.

أبراجُ الصُّخور هذه هي

ما أشدُّ مناطق الولايات المتّحدة حرارةً؟



نهر ميسيسيبي

نهر ميسيسيبي هو أطوَل أنهار أميركا الشّماليّة. تَحمِلُ الصّنادِلُ، وهي مَراكِبُ مُسطّحة، عبر النّهر، بَضائعَها من النّفط والفَحْم الحَجَريّ والفولاذ. في الصّورة يَجري الميسيسيبي بمُحاذاةِ قَوسِ غيتوي في مدينة سانت لويس في ولاية ميسوري.

يصعَد الزُّوّار 354 درَجة للوصول إلى تاج التّمثال.

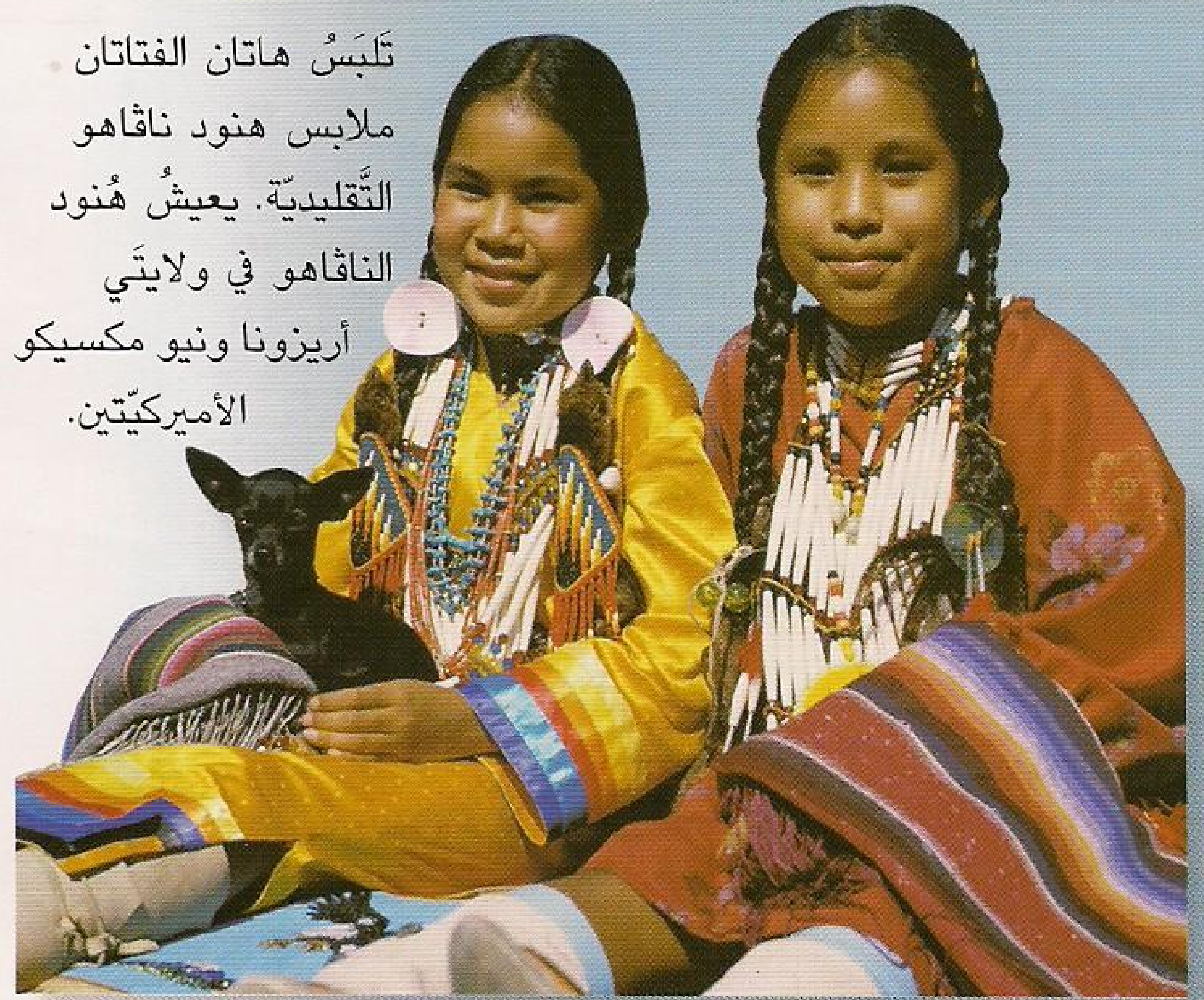
مدينة نيويورك

يَعيشُ في مدينةِ نيويورك نحو 8 ملايين نَسمة، وهي بذلك أكبر مدينة في الوِلايات المتّحدة الأميركيّة. أشهَرُ مَعالِمِها تِمثالُ الحُرّيّة في ميناتها. يَعلو التّمثال 92 م وهو مَصنوع من النُّحاس.

بقايا جِبال قديمة مُتداعية.

الحياة في الولايات المتّحدة الأميركيّة

الوِلاياتُ المُتّحِدةُ من أكثرِ بُلدانِ العالَمِ تنوُّعًا. يَتحدَّرُ مُعظمُ الأميركيّينَ من شُعوبٍ جاءَت من بُلدانٍ أخرى.



تَلبَسُ هاتان الفتاتان ملابس هنود ناڤاهو التّقليديّة. يعيشُ هُنود الناڤاهو في ولايتَي أريزونا ونيو مكسيكو الأميركيّتين.

الهُنود الأميركيّون

الهُنود الأميركيّون يَتحدَّرونَ من شُعوب عاشَت في الولايات المتّحدة الأميركيّة منذ آلافِ السِّنينَ. اليومَ يُشكّلونَ نحوَ 1% من الأميركيّين.

جُذور موسيقيّة

موسيقى الرّوك العَصْريّة وموسيقى الپوپ تَفرّعَتا من موسيقى الجاز وموسيقى البلوز اللّتين ابْتكَرَهما أميركيّون من أصل إفريقيّ قبل نحو 100 سنة.



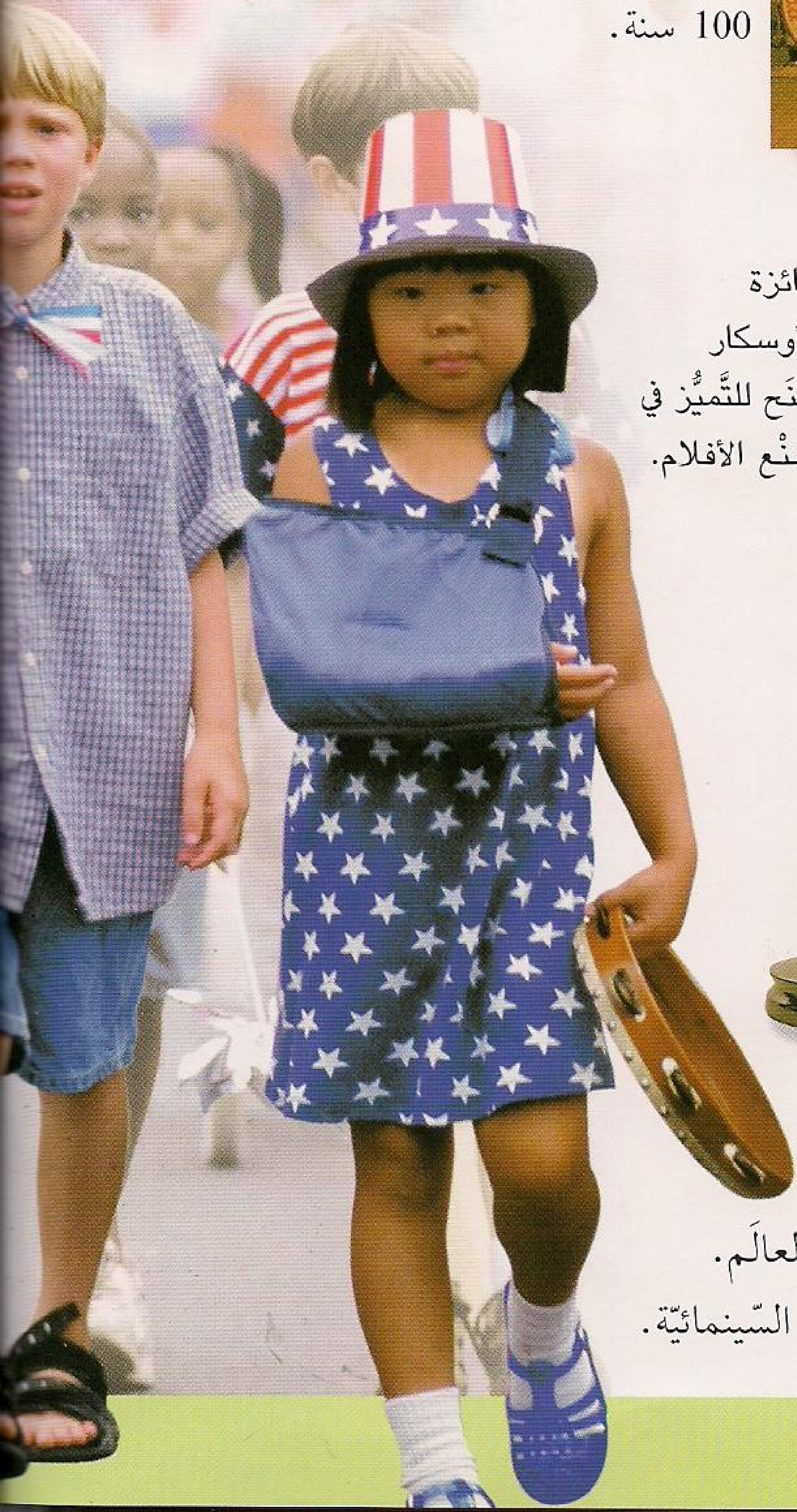
مدينة نيو أورلينز مَوطِن موسيقى الجاز.

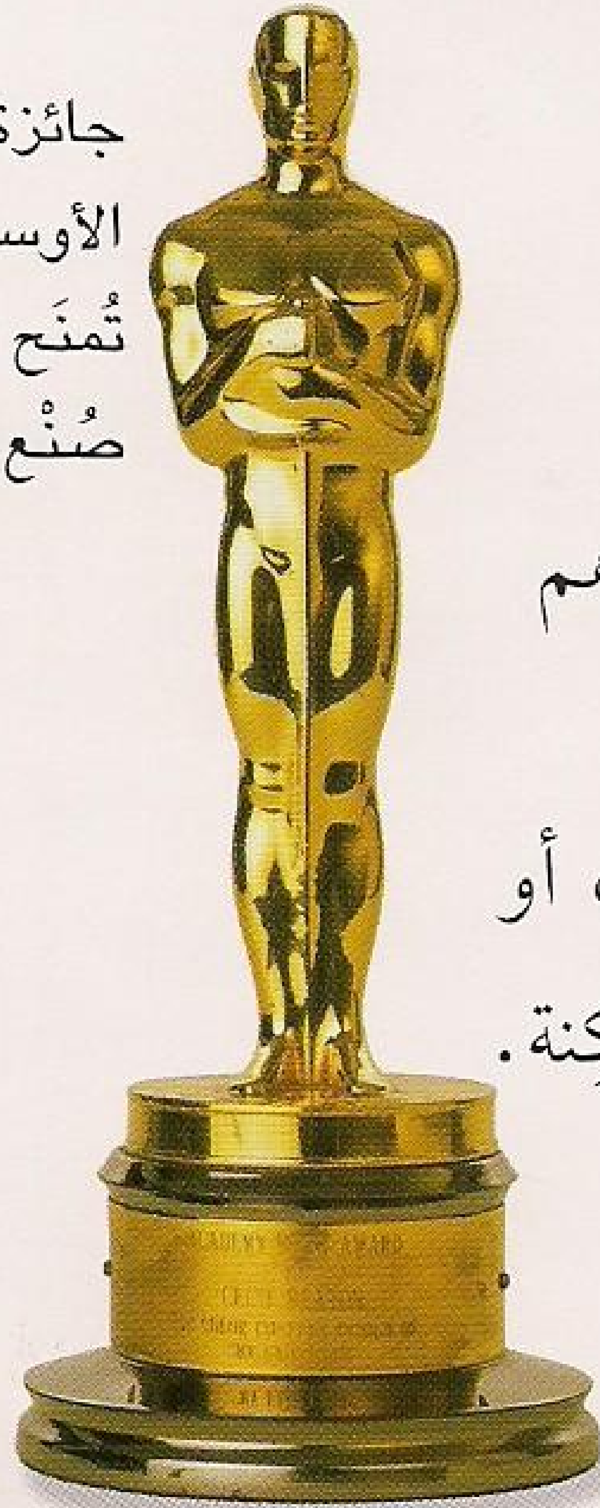


راكِبُ الرّوديو

راكِبُ الرّوديو

يَقصِدُ النّاس الرّوديو ليُشاهِدوا رُعاةَ البَقَر وهم يَتباهَونَ بمَهاراتهم في رُكوبِ الخُيول الهائجة، أو الثّيران، أطوَل فترة مُمكِنة.



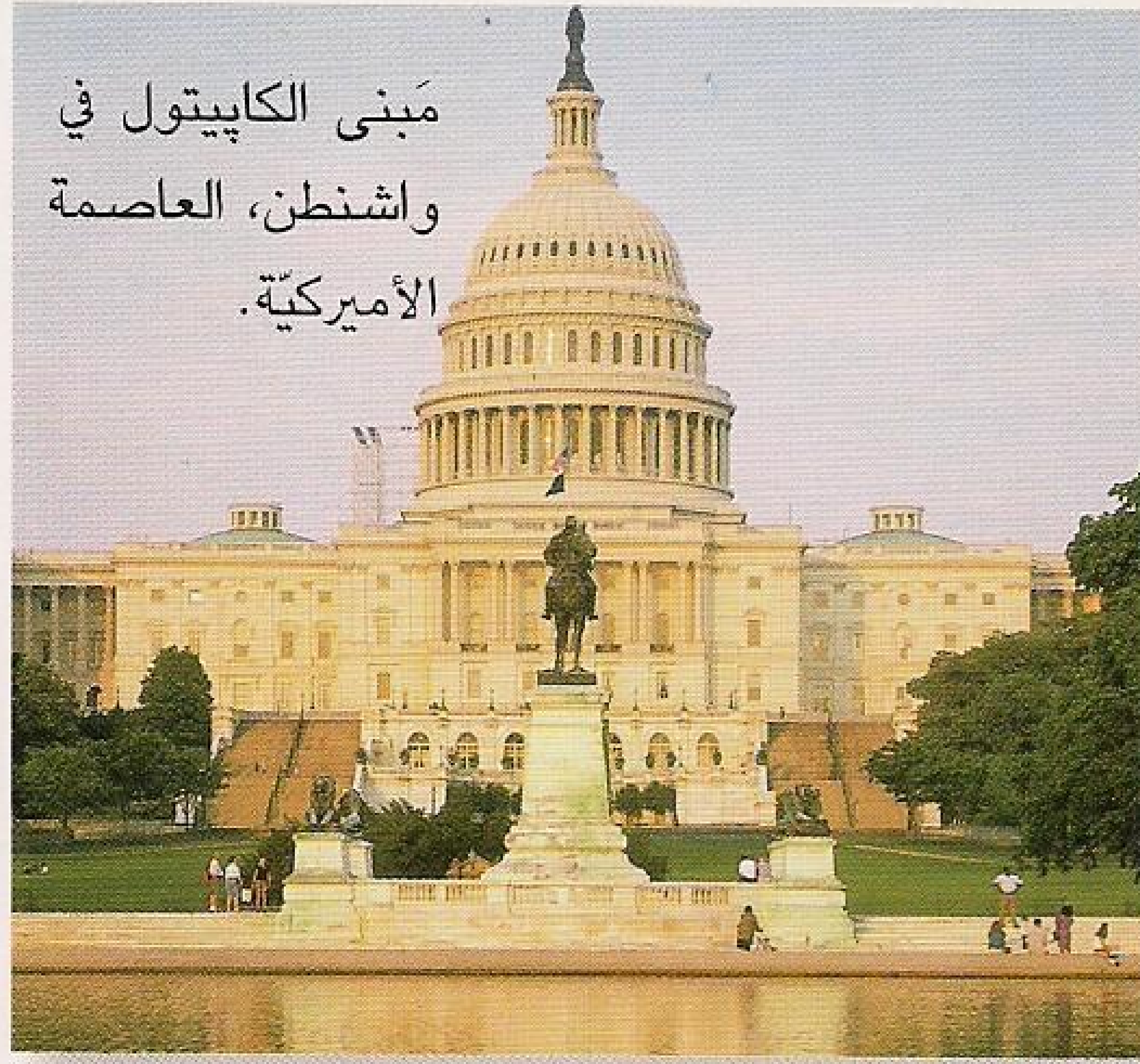


جائزة الأوسكار تُمنَح للتَّميُّز في صُنْع الأفلام.

صِناعةُ السّينما

الأفلام الأميركيّة يُشاهِدُها النّاس في مُختلِف أرجاءِ العالَم. هوليوود هي مَركَزُ الصِّناعة السّينمائيّة.

أين تَقَعُ هوليوود؟



مَبنى الكاپيتول في واشنطن، العاصمة الأميركيّة.

مَآكِل أميركيّة

تَتنوَّعُ المآكِل الأميركيّة بتَنوُّعِ أُصولِ شَعْبِها.



الهامبرْغِر يُعَدّ من لحم البقر.



شوربة المَحار تشتهِرُ بها ولايات نيو إنجلند في الجُزء الشَّماليّ الشَّرقيّ من الولايات المتّحدة الأميركيّة.



تِكْس - مِكْس خليط نَكهات من ولاية تِكساس الأميركيّة والمكسيك.



غَمْبو شوربة من ولاية لويزيانا الأميركيّة تُعَدّ من اللَّحم وثِمار البحر.

كُرة القَدَم الأميركيّة

كُرةُ القَدَم الأميركيّةُ تَحظى بأعلى نِسبة من المُشاهِدين في الولايات المتّحدة. يَحضُرُ مُبارَيات هذه الرّياضة في مُدرَّجاتها الضَّخمة عادةً ما يَزيدُ عن 40 مليونَ مُشاهِد سنويًّا.

كُرة القدم الأميركيّة



مَبنى الكاپيتول في العاصمة

مدينة واشنطن هي عاصِمةُ الولايات المتّحدة ومَركَزُ حُكومتها. يَجتمِعُ أعضاءُ مَجلِسَي الشُّيوخ والنُّوّاب في مَبنى الكاپيتول لسَنِّ القَوانين.

يومُ الاستقلال

أَصبحَت الولايات المتّحدة الأميركيّة دَولة مُستقِلّة في الرّابع من تمّوز (يوليو) 1776. يومُ الرّابع من تمّوز (يوليو) هو يومُ عيدِ الاِستقلال. تُقامُ في البِلاد احْتِفالات واسْتِعراضات ضَخمة.

اِستعراض في يوم الاِستقلال

جُزر الهِند الغَربيّة

إلى الشَّرق من أميركا الوسطى سِلسِلة من الجُزُر المداريّة تُعرَفُ بجُزُرِ الهِند الغَربيّة. الطَّقس في تلك المَناطِق حارٌّ طوالَ العام، لكنّها مَناطِقُ مُعرَّضةٌ صَيفًا للأعاصير.

بهاما
ناسو
هفانا
كوبا
شجرة نخيل
أناناس
المحيط الأطلنطي
جزر الأنتيل الكبرى
جمهوريّة دومنيك
هايتي
بور أوبرنس
سانتو دومنغو
سان جوان
بورتو ريكو
جامايكا
كنغستن
جزر الأنتيل الصُّغرى
دومينيكا
سانت لوسيا
بربادوس
ترينيداد وتوباغو
بور أوف سبين
البحر الكريبي
يَخْت
فرقاط
بشروس
تشتشن إتزا
شِعْب مَرجانيّ
رأس أولمك
سُلَحْفاة بحريّة خضراء
بليز
بلموبان
ماكاو
غريبفروت
هندوراس
غواتيمالا
غواتيمالا سيتي
تيغوسيغالبا
السلفادور
سان سلفادور
إربيان
موز
نيكاراغوا
ماناغوا
بحيرة نيكاراغوا
كوستاريكا
سان جوزه
بنما
بنما سيتي
قناة بنما
نسناس عنكبوتيّ
طوقان

قناة بَنَما

قناةُ بَنَما الإصطناعيّة تَصِلُ المُحيطَ الأطلنطي بالمُحيط الباسيفيكي. يَعبُرُ القناةَ سنويًّا نحو 12 ألف سفينة، وهو ما يَجعَلُها أحد أشدّ الممرّات المائيّة نَشاطًا في العالَم.

جرِّبْ بنفسِكَ

قُصَّ الجانب من ثَمَرة أناناس الذي يَحتوي على الأوراق وازْرَعْه في أصيص. ضَعِ الأَصيص في دَفيئة فتجِدَ أنّ ذلك الجانب نَما إلى نبتة أناناس.

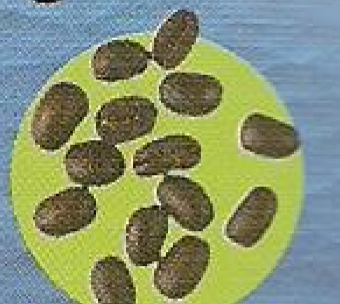
لِمَ تَستخدِمُ النَّسانيس العَنكَبوتيّة ذَيلها؟

صحراء سونوران
تيوانا
صبّار
الولايات المتّحدة الأميركيّة
ش
غ
شر
ج
نهر ريو غراندي
خليج كاليفورنيا
باها كاليفورنيا
ماشية
أرمدلّو
سلسلة جبال سييرا مدري الغربيّة
سلسلة جبال سييرا مدري الشّرقيّة
شجرة بوجم
لوس موتشس
فراشات إمبراطوريّة
مونتيري
موسيقيّ جوّال
خليج المكسيك
تمثال أطلنطي في تولا
لاپاز
بجعة بنّيّة
حوت رماديّ
أغاف
المكسيك
المحيط الباسيفيكي
غوادلخارا
مكسيكو سيتي
فيراكروز
كاتدرائيّة متروپوليتانا
أكاپولكو

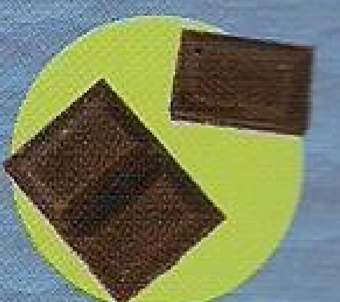
المكسيك وأميركا الوسطى

تُشكّلُ المِكسيك وأميركا الوسطى جِسرًا طبيعيًّا يَصِلُ بين الولاياتِ المُتّحِدةِ وأميركا الجنوبيّةِ. الجانبُ الشّماليُّ من المِكسيك جافٌّ كثيرُ الغُبارِ. إذ تَنتقِلُ جنوبًا، يَزدادُ تَساقُطُ الأمطارِ وتَنتشِرُ الخُضرةُ وتُغطّي الغاباتُ المَطيرةُ الجِبالَ والبَراكينَ.

هل تَعلَم...؟



حُبوب القهوة والمَوز أهمّ مَحصولَين في كوستاريكا.



الشوكولاتة أوّل ما صُنِعت في المكسيك من بُزور شجرة الكاكاو.



قَصَب السُّكّر من أميركا الوسطى وجُزُر البحر الكريبي يُستخدَم في صُنع السُّكّر.

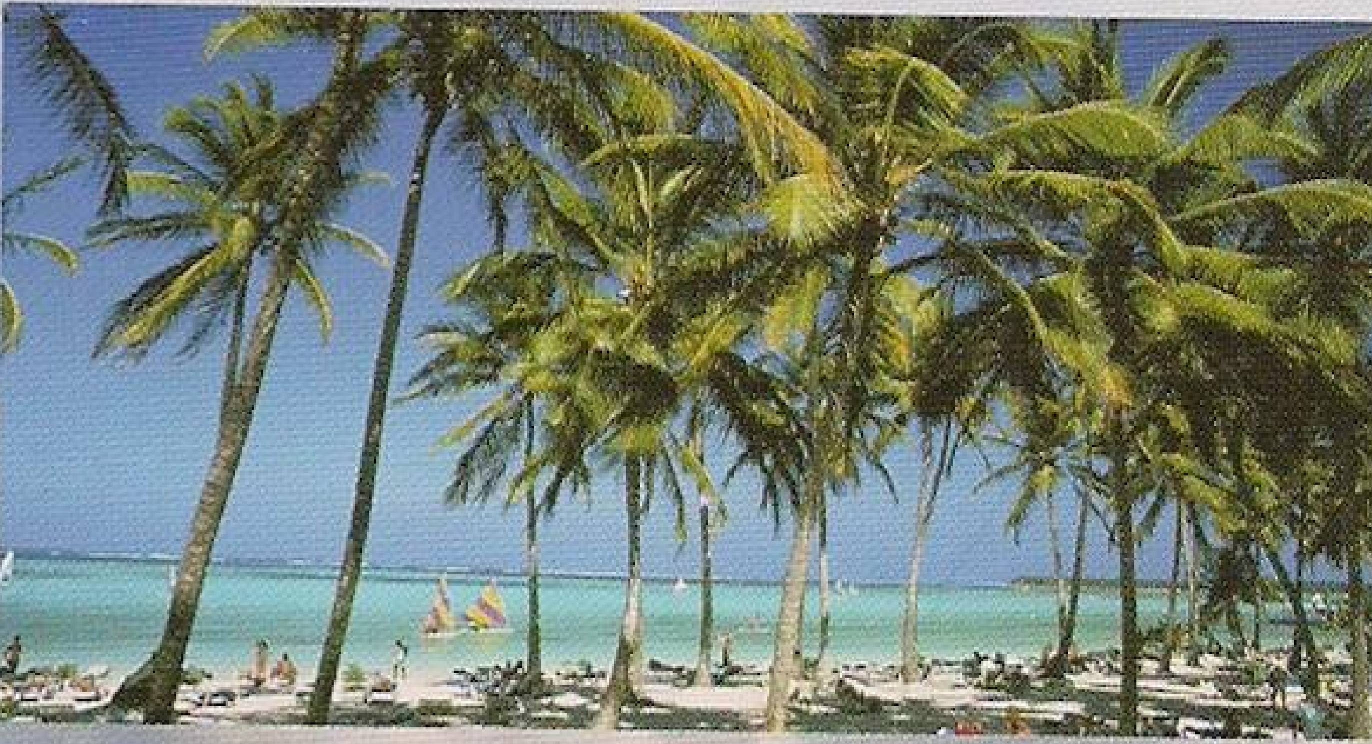
المِكْسيك وأميركا الوسطى

تَنتشِرُ في المِكسيك وأميركا الوسطى مُدُنٌ تَعِجُّ بالحَرَكةِ، وآثارٌ قَديمةٌ، وأدْغالٌ حارّةٌ رَطْبةٌ. يَتكلَّمُ مُعظمُ السُّكّانِ اللُّغةَ الإسبانيّةَ.

الآزتك والمايا

قبل مئاتِ السِّنين، بَنى شَعبُ الآزتك وشَعبُ المايا في الأدغال وفوق الجِبال مُدُنًا رائعة لا تزالُ آثارها باقيةً إلى يَومنا هذا.

يَلبَس هذا الرَّجل ملابس مُحارب من الآزتك. كان الآزتك يُقدِّمون أعداءهم قَرابين ويَنتزِعون في أثناء ذلك قُلوبهم من صُدورهم.



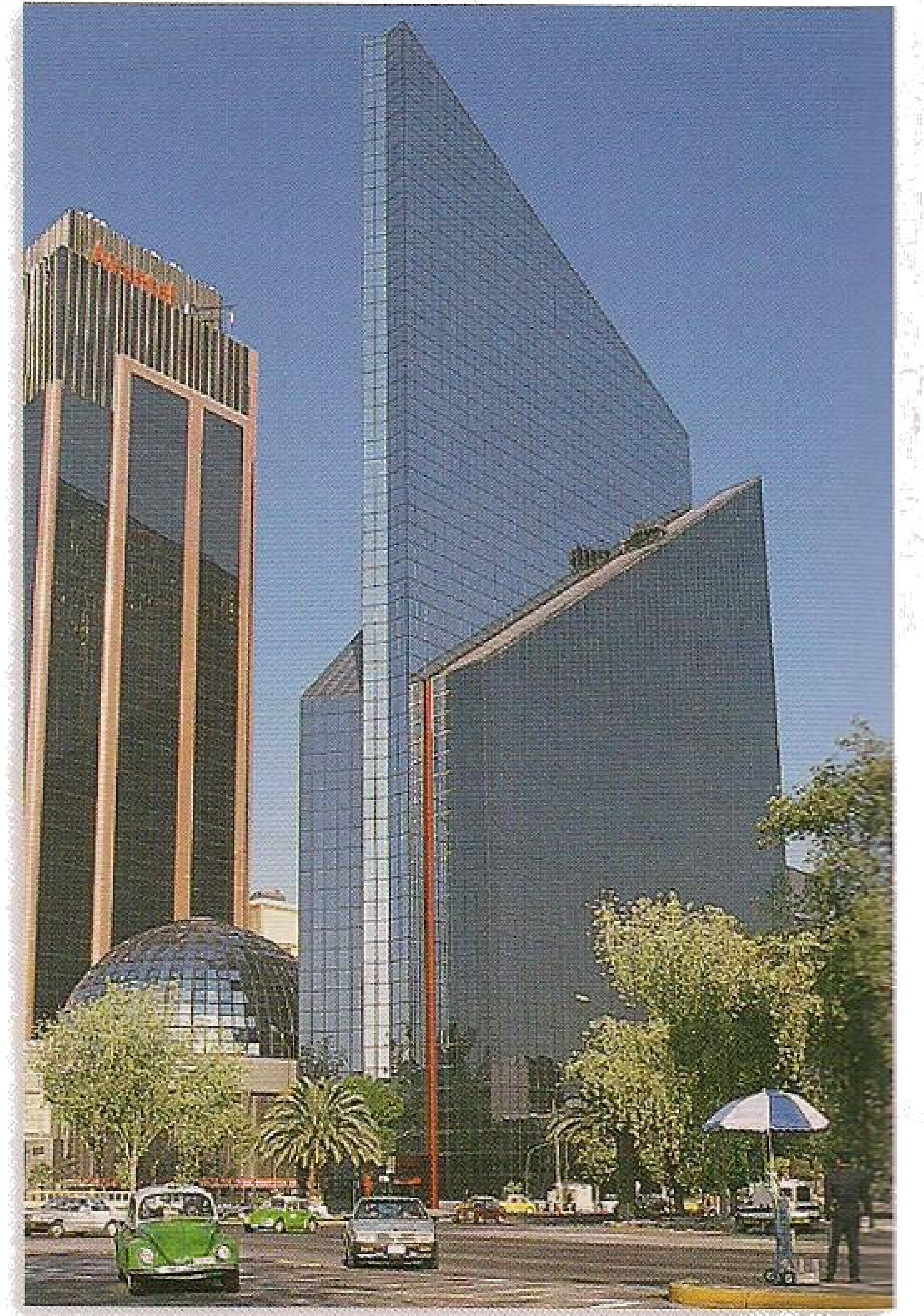
فِرْدوس البَحر الكريبي

جُزُر البحر الكريبي المُشمِسة تَجتذِبُ مَلايين السُّيّاح. يَقصِدُها السُّيّاح ليَسترخوا على شُطآنها الرَّمليّة البديعة وليَسبَحوا في بَحرها الدّافئ ويَغوصوا للتَّفرُّج على شِعابها المَرجانيّة.

ما اسم الرَّقائق المِكسيكيّة التي تُعَدّ من الذُّرة والدَّقيق؟

الزِّراعة

أميركا الوسطى بِلاد حارّة رَطْبة - وهذا مُناخ مِثاليّ لمَحاصيلَ مَداريّةٍ مثلِ المَوز والذُّرة والأڤوكادو والفُلفُل. يَبيعُ المُزارِعون مَحاصيلهم في أسواق مَحلّيّة مُزدحِمة.



مِكسيكو سيتي

بُنِيَت عاصِمةُ المِكسيك على آثار مدينة آزتكيّة قديمة. وهي الآن واحدةٌ من أكبرِ مُدُن العالَم، ويبلُغ تعداد سُكّانها نحو 20 مليونَ نسمة.

تاكو وتورتيّا

يُحِبُّ المِكسيكيّون المآكِل الحِرّيفة المُتبّلة بالفُلفُل الأحمر. في الصّورة تَرى طيّاتِ التّاكو، وهي رَقائق مَقليّة تُحشى بلَحْم مَفْروم وخُضَر. الرّقائق المَخبوزة أشبهُ بأرغِفة الخُبْز وتُسمّى تورتيّا.



قبل نحو 1000 عام، كان هذا الهَرم مركز مدينة كبيرة من مُدُن المايا تُدعى تْشِتْشِن إِتْزا.

جرِّبْ بنفسك

خُذْ شَريحة من الخُبز الإفرنجيّ ورَقِّقْها بمِرقاق. الآن أضِفْ إلى الشَّريحة المَرقوقة حَشوتك المُفضَّلة ولُفَّها. فتكون قد أعددتَ نوعًا من المأكل المِكسيكيّ يُدعى إنْشيلادا!



أميركا الجنوبيّة

تَمتدُّ على طولِ هذه القارّةِ سِلسِلةُ جِبالٍ شاسِعةٌ. في الجانبِ الغَربيِّ من القارّةِ أشدُّ صَحارى العالَمِ جَفافًا. وفي الجانبِ الشَّرقيِّ أوسَعُ الغاباتِ المَطيرةِ.

مَمشى خَطِّ الاستواء

خَطُّ الاستواء خَطٌّ وَهْميٌّ حول وسطِ الكُرة الأرضيّة. يَلزَمُكَ شَهرٌ لتقطَعَ مَشْيًا على الأقدام جُزءَه الذي في أميركا الجنوبيّة!

ما هو أعلى جبل في سلسلة الأنديز؟



رأس هورْن

الطَّرَف الجنوبيّ من أميركا الجنوبيّة يُدعى رأسَ هورْن. البِحارُ من حول هذا الرَّأس تَهُبُّ فيها عَواصِفُ هي من الشِّدَّة بحيث أَغرَقَت المِئاتِ من السُّفُن.

هل تَجِدُ...

أعلى عاصمة في العالَم؟
لاپاز، بوليڤيا، وترتفع إلى علوّ 3632 م فوق سطح البحر.

أعلى شلّال في العالَم؟
شلّالات الملاك في ڤنزويلّا علوّها 979 م.

أشدّ المدن جفافًا؟
مدينة أريكا في صحراء أتاكاما في تشيلي والتي مُعدّل تساقُط الأمطار فيها صِفْر!

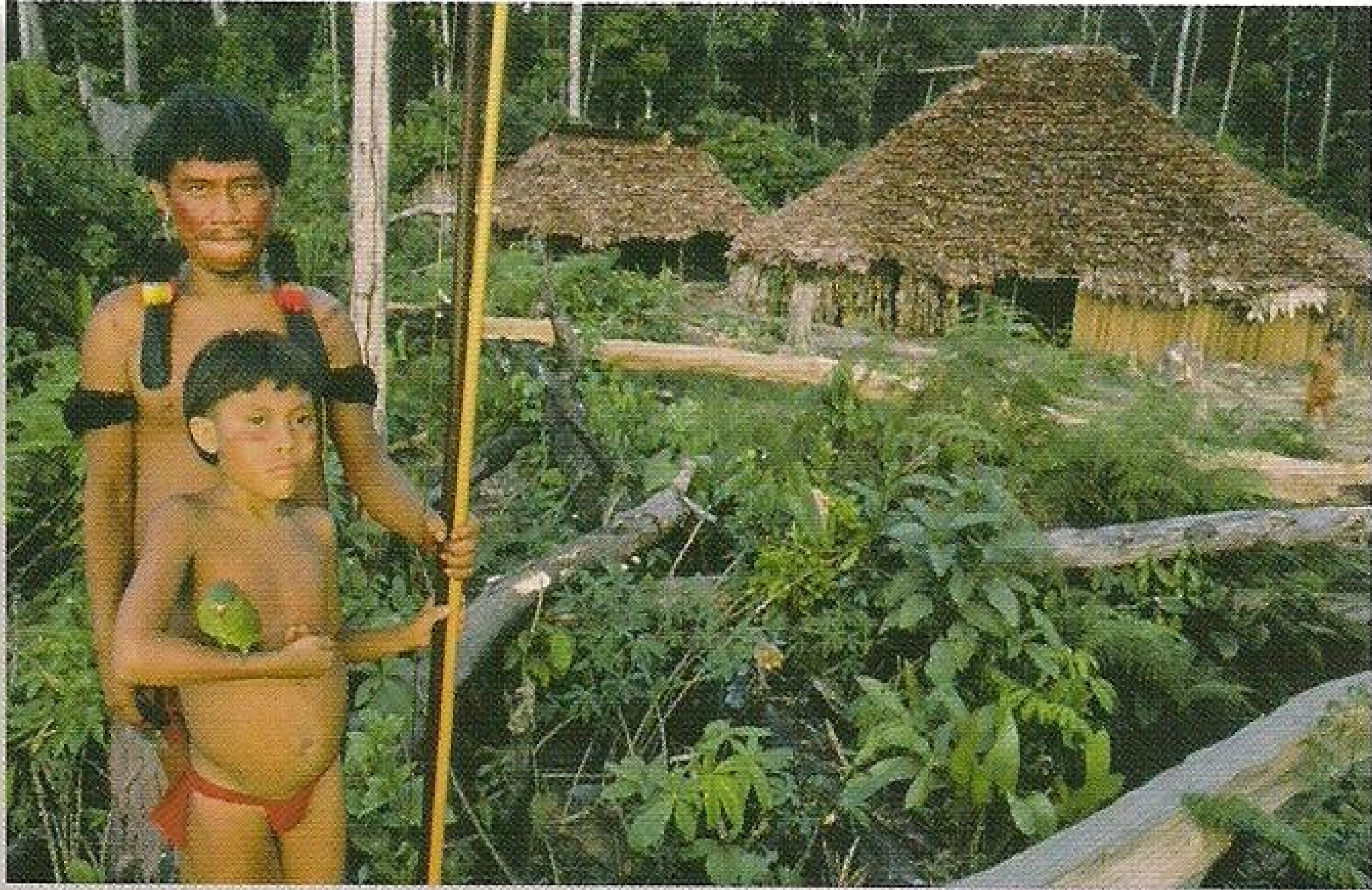
أميركا الجنوبيّة

تُغطّي ثُلثَ مِساحةِ أميركا الجنوبيّةِ أدغالٌ شاسِعةٌ تُدعى غاباتِ الأمازونِ المَطيرةَ. إلى الشَّرقِ والجنوبِ من غاباتِ الأمازونِ سُهولٌ عُشبيّةٌ غَنيّةٌ، ومَزارِعُ أبقارٍ شاسِعةٌ، وأكبرُ مُدُنِ أميركا الجنوبيّةِ.


الماكاو الأُرجوانيّ

حياةُ الغابة

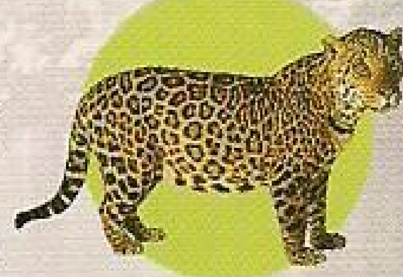
يَعيشُ سُكّانُ البِلاد الأصليّون في أدغالِ الأمازون منذ آلافِ السِّنينَ. وهم يَعيشونَ على الصَّيد وجَمْعِ المآكِل البرّيّة، من غيرِ أن يؤدّي عَمَلهم إلى الإضرار بالغابة.

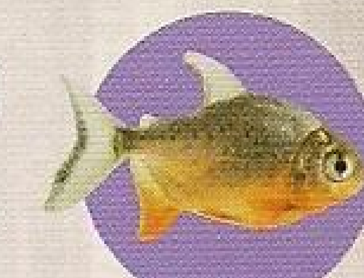

قرية يانومامي في غابة الأمازون المَطيرة.

حيوانات فتّاكة

غاباتُ الأمازون المَطيرة مَوطِن لأنواع عديدة من الكائنات الخَطِرة.


يُزوِّد سكّان الغابات رؤوس سِهامهم **بسُمّ** يَستخرِجونه من نوع من **الضَّفادع**.


الجغْوَر قطّ شديد الحذر وهو سبّاح ماهر ومُتسلّق بارع.


البيرانا أسماك شَرِسة مُفترِسة ذات أسنان حادّة للغاية. وهي تصطادُ في أسراب.


البُوا العاصِرة تقتُل الحيوانات بالضَّغط عليها حتّى الموت.

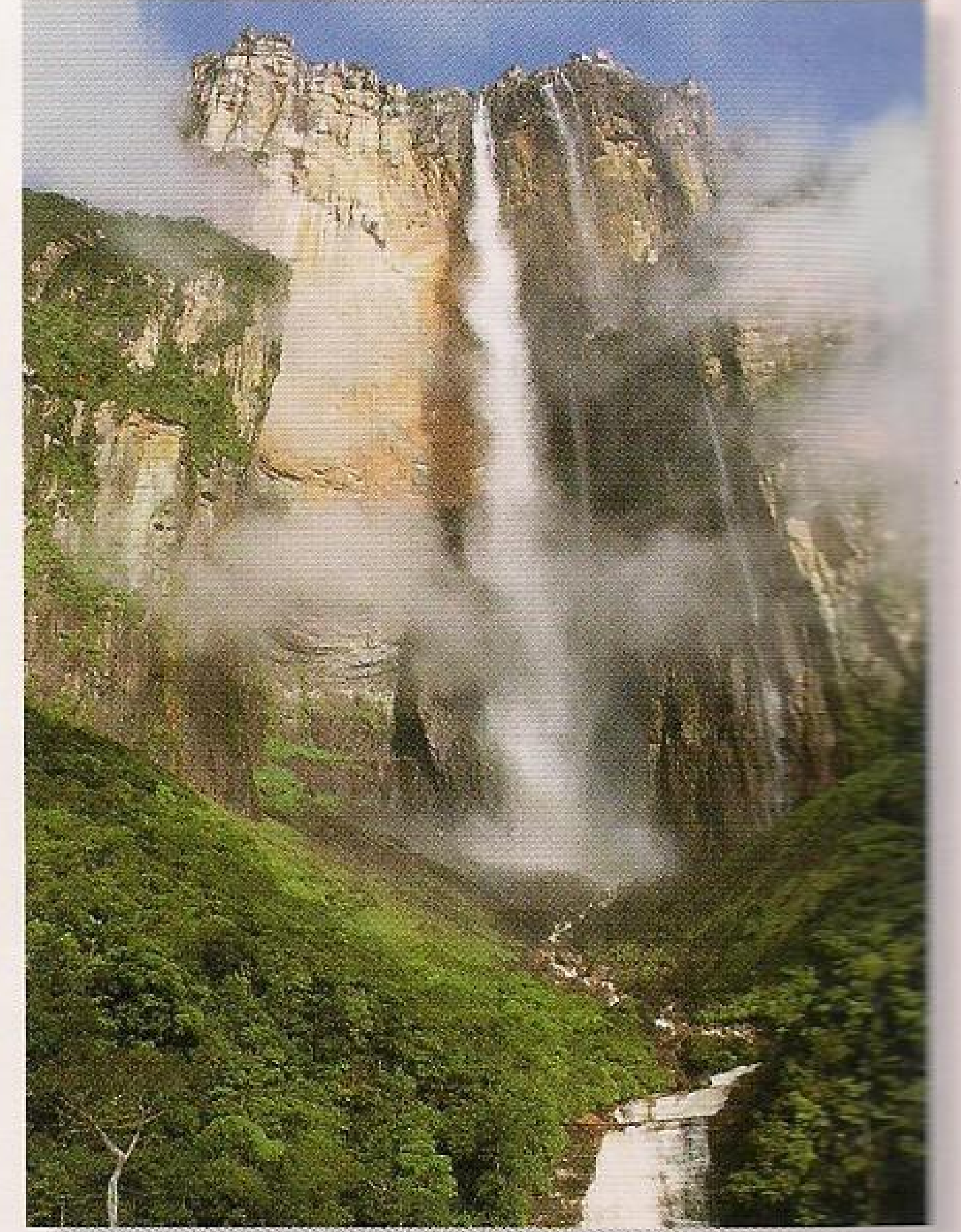
كانو في الأمازون من جِذع شجرة مجوَّف

الغوتْشو

الغوتْشو في الأرجنتين أشبهُ برُعاةِ البَقَر الأميركيّين. وهم يَعمَلونَ في مَزارِعَ واسِعةٍ في سُهولِ الپامپا العُشبيّة في الأرجنتين حيث يَعتنون بالأبقار والخُيول.

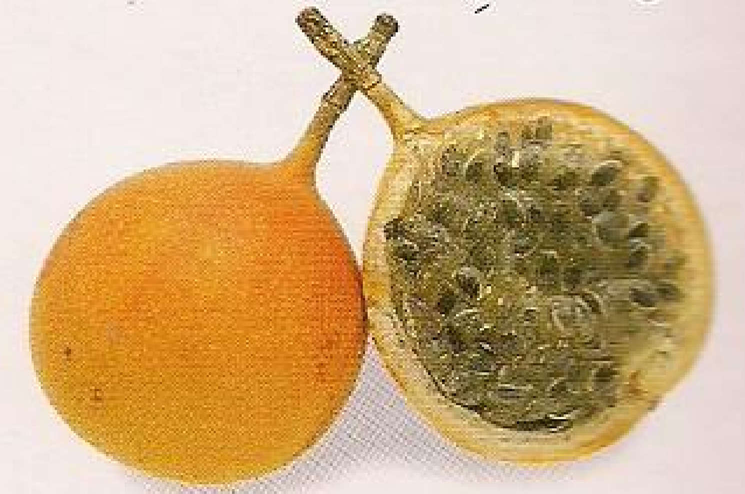


ما اللُّغة التي يَتكلّمُها مُعظم سُكّان البرازيل؟



أعلى شلّال

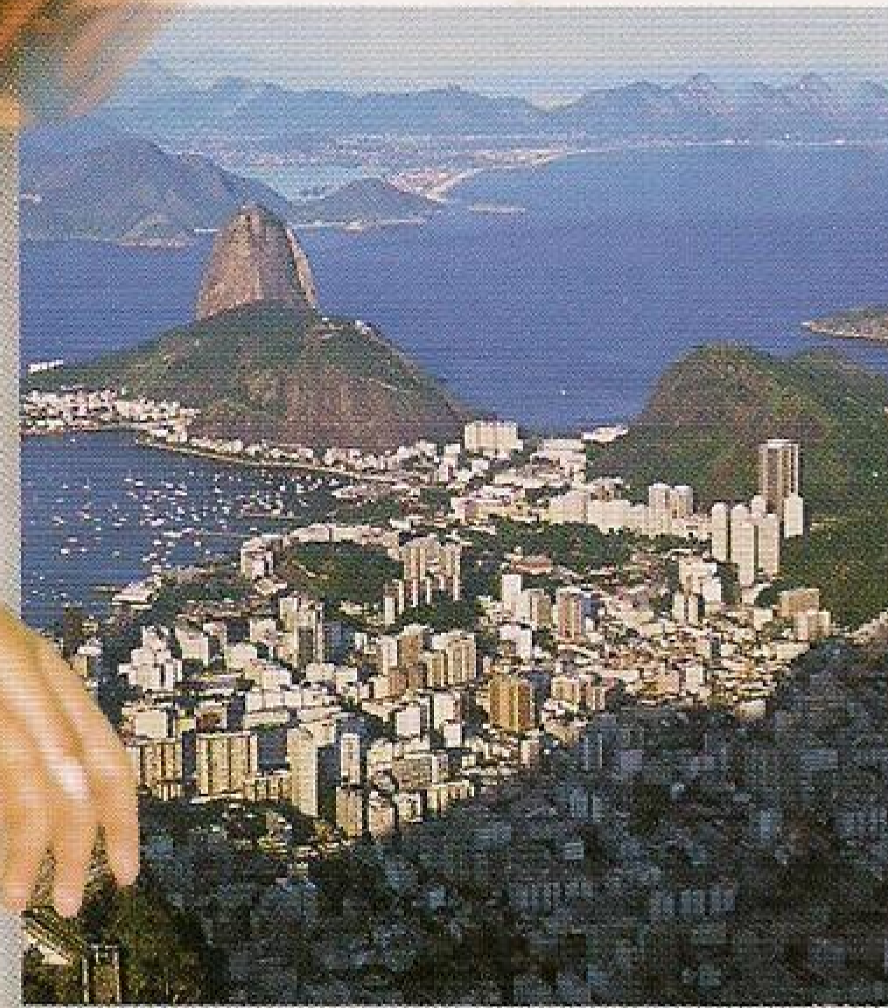
شلّالاتُ المَلاك في فنزويلا هي أعلى شلّالاتِ العالَم. يَسقُطُ الماء من جبلٍ مُنبسِطِ القِمّة من عُلوِّ 980 م. وهذا ثلاثةُ أضعاف عُلوِّ بِناية الإمپاير سْتيت في مدينةِ نيويورك.



غْرانادِيلّا، أو ثمرة الآلام، تنمو على نباتات الأدغال المُعترِشة.

فواكِهُ الغابات

الغْرانادِيلّا (وهي نوع من ثمرة الآلام) فاكِهة مَداريّة تَنمو في أجزاء من أميركا الجنوبيّة.



ريو دي جانيرو

ريو دي جانيرو ثاني مُدُن البرازيل حجمًا. في خليجها يَقَعُ جبلُ شوغَر لوف (رَغيف السُّكّر) القِبِيّ الشَّكل.

كَرنڤال

في كلّ سنة، يُقامُ في مدينة ريو دي جانيرو كَرنڤال مُدهِش يَستمِرُّ أربعة أيّام. يَلبَسُ النّاس أزياء زاهية الألوان ويَرقُصونَ في الشَّوارِع ويُزمِّرون ويُغنّون.



الحياة في جِبال الأنديز

تَمتدُّ جِبالُ الأنديز على طولِ أميركا الجنوبيّةِ من شَمالِها إلى جنوبِها مُشكِّلةً أطولَ سِلسِلةِ جِبالٍ في العالَمِ. النّاسُ الذين يَعيشونَ في تلك الجِبالِ تَعوَّدوا على البُرودةِ والهواءِ الرَّقيقِ، أي القليلِ الأُكسجينِ، وكذلك تَعوَّدَتِ الحيواناتُ.

الكُندور

كُندورُ الأنديز طائر ضخم من الطُّيور الجارِحة. تبلُغُ بَسطةُ جَناحَيه في أثناءِ الطَّيران نحو 3 م.

ماتْشو پيتْشو

في أعالي جِبالِ الأنديز في البيرو آثار مدينة قديمة تُدعى ماتْشو بيتْشو. بَنى شَعْبُ الإنكا تلك المدينة قبل نحوِ 500 عام.

اللّاما

اللّاما أشبهُ بِخَروف طويل. يُربّي النّاس في جبال الأنديز حيوانات اللّاما لصوفها ولَبَنِها ولَحْمِها ولحَمْلِ البضائع.

ما هي أبعدُ مُدُن العالَم جنوبًا؟

صَحراء أتاكاما

أتاكاما هي أكبرُ صحراء في أميركا الجنوبيّة. وهي رسميًّا أشدُّ بِقاعِ الأرض جفافًا إذ يكادُ المطر يَنعدِمُ هناك.

ڤالْپاريزو

مدينةُ ڤالپاريزو التّشيليّة مَحصورةٌ بين الجِبال والسّاحل، وهي ميناء تشيلي الرَّئيسيّ وواحدة من أكبرِ مُدُنِ البَلَد.



سُكّانُ الجِبال

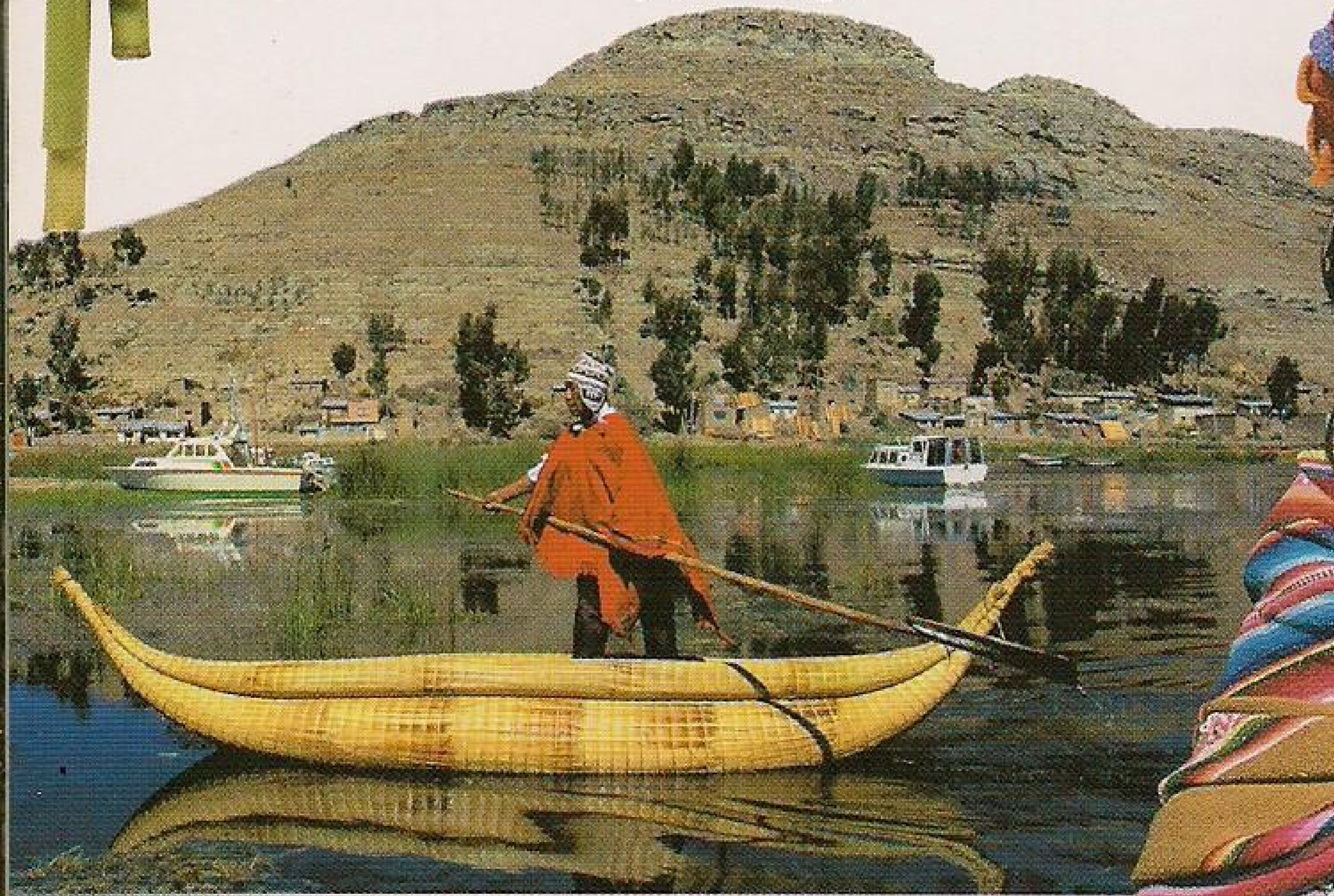
كَثيرونَ ممّن يَعيشونَ في جِبالِ الأنديز هم من هُنودِ أميركا الجنوبيّة. وهم يَتحدَّرونَ من عائلات تَعيش هناك منذ مئاتِ السِّنينَ.

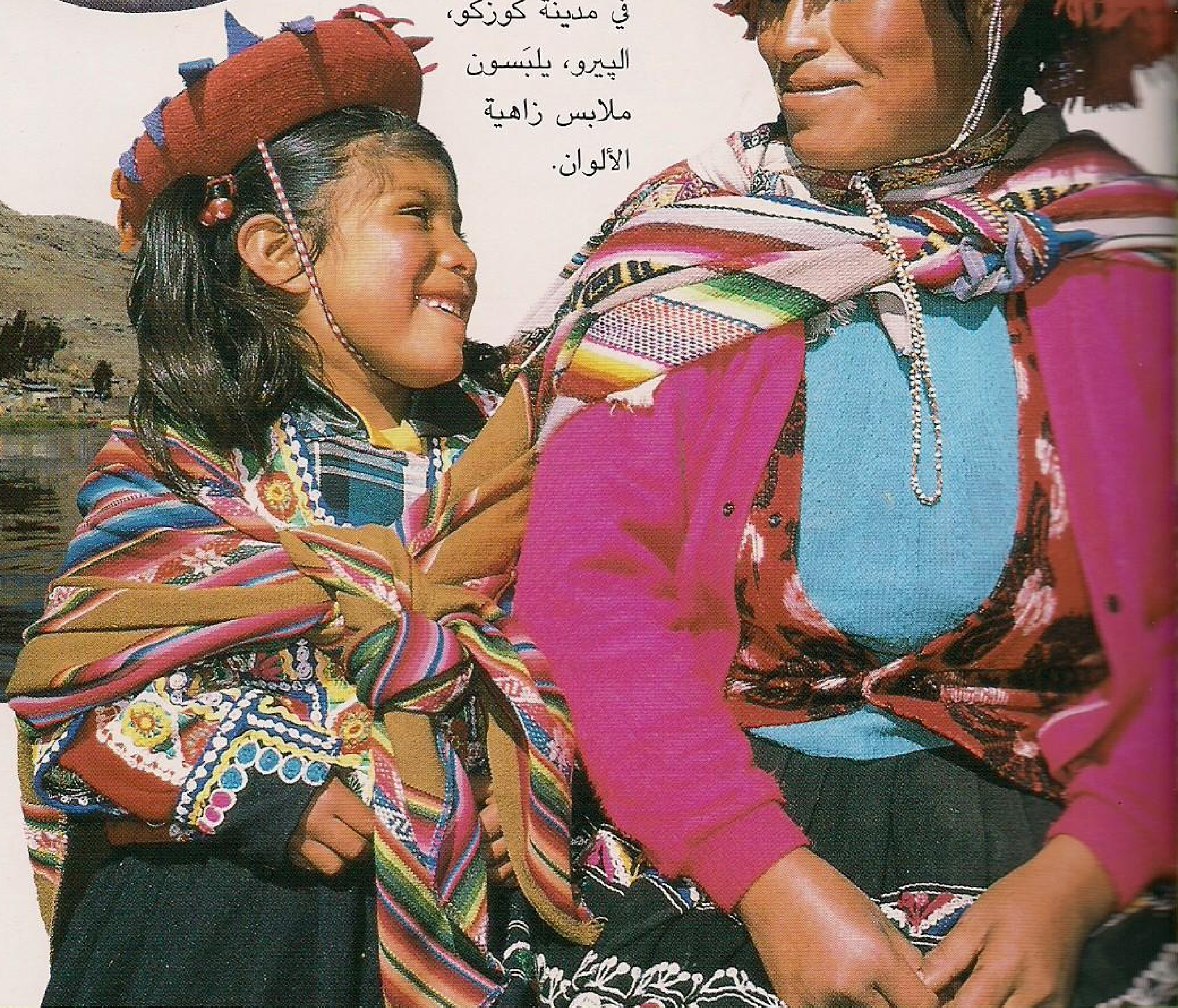
جرِّبْ بنفسِكَ

اِصنَعْ مِزمارَ قَصَب.
صُفَّ عَشْرَ قَصَبات الواحدة إلى جانب الأخرى وصِلْ بينها بشَريط لاصِق. قُصَّ أسفلها على نحو زاويّ. اُنفُخْ في أعلاها عازِفًا على مِزمارك.

مِزمارُ القَصَب

مِزمارُ القَصَب آلة موسيقيّة تُراثيّة في جبالِ الأنديز. وهو يُصنَعُ من عيدانِ القَصَب أو الخَيْزُران الجَوفاء.





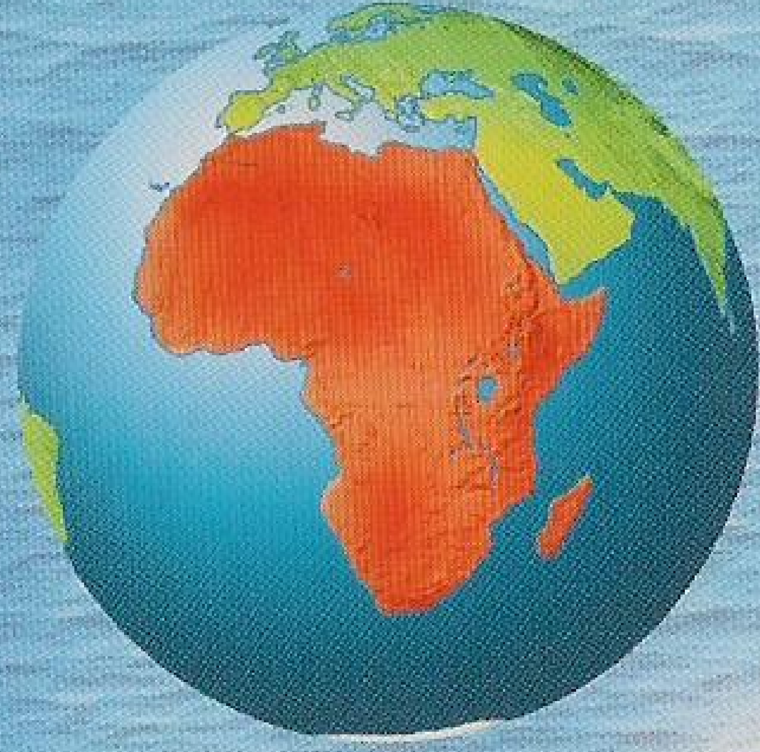
سُكّان جبال الأنديز في مدينة كوزْكو، الپيرو، يلبَسون ملابس زاهية الألوان.

مَراكِب في أعالي العالَم

تَعلو بُحيرة تيتِكاكا 3800 م عن سطحِ البحر، وهي أعلى بُحيرة صالِحة لسَيرِ السُّفن في العالَم.

إفريقية

إفريقية قارّةٌ لاهِبةُ الشَّمسِ، تَشتهِرُ بأحيائِها البرّيّةِ المُدهِشةِ. في الشَّمالِ والجنوبِ صَحارى حارّةٌ. وبين الصَّحارى غاباتٌ مَطيرةٌ مُستنقَعيّةٌ وسُهولٌ عُشبيّةٌ تَعِجُّ بالحيواناتِ البرّيّةِ.

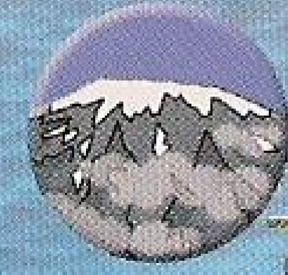




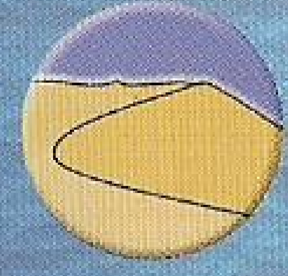
المحيط الأطلنطي
قلعةٌ من لَبِن (طين)، المغرب
الرّباط
الجزائر
تونس
البحر المتوسّط
خليج سِرْت
طرابلس
العزيزيّة
القاهرة
قناة السّويس
نهر النّيل
جبال الأطلس
المغرب
العيون
الصّحراء الغربيّة
الجزائر
تونس
ليبيا
حائكة بدويّة
إرْج تِفرنين
جبال أحجار
بدو الطّوارق
الأهرام
مصر
أسوان
موريتانيا
نواكشوط
فول سودانيّ
مالي
الصَّحراء الكبرى
النّيجر
نعامات
فهد
الصحراء النّوبيّة
آسيا
السّنغال
دكار
نهر النّيجر
قريةُ بَمبارا
غمبيا
غينيا بِساو
غينيا
باماكو
بوركينا
نيامي
بحيرة تشاد
تشاد
قلوكة نهر النّيل
الخرطوم
إريتريا
أسمره
جيبوتي
سيراليون
ليبيريا
ساحل العاج
غانا
توغو
بنين
نيجيريا
أبوجا
نجامينا
فرس النّهر
جمهوريّة إفريقية الوسطى
السّودان
الأخدود الإفريقيّ الأعظم
أديس أبابا
إثيوبيا
القرن الإفريقيّ
الصّومال
حبوب كاكاو
الكمرون
ياوندِه
أسد

ما طول إفريقية من أقصى الشَّمال إلى أقصى الجنوب؟

هل تَجِدُ...



أعلى نُقطة في إفريقية؟
جبل كِليمنجارو في تنزانيا علوّه 5895 م.

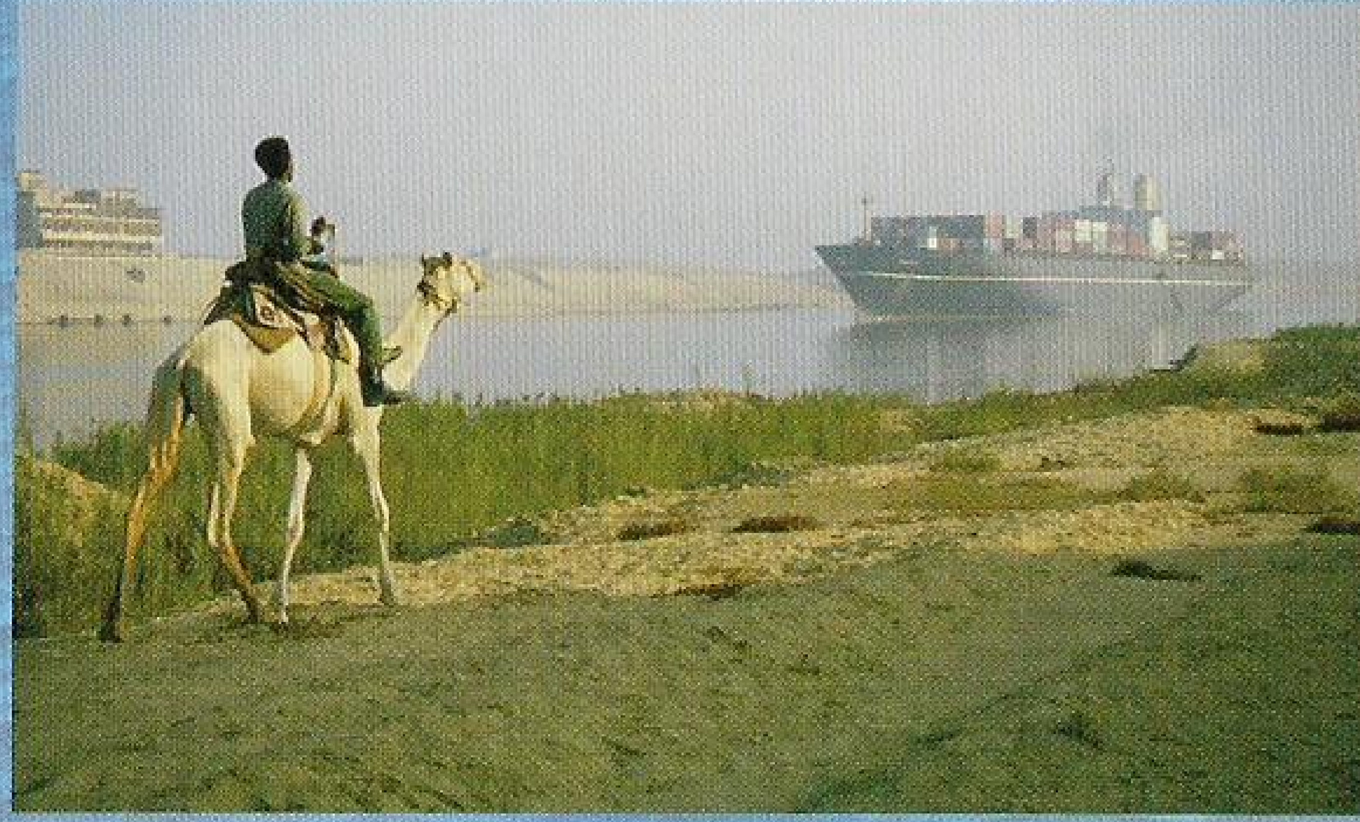


أحد أعلى كُثبان العالم الرَّمليّة؟
يرتفع كَثيب إرْج تفرنين في الصَّحراء الكُبرى إلى علوّ 400 م.



أشدّ المناطق حرارةً في العالَم؟
العزيزيّة في ليبيا، وقد سُجّلَت فيها درجات حرارة وصلَت إلى 58° س.


مِنَصّة حفر



قناةُ السُّوَيس
مَمَرّ مائيّ اصطِناعيّ يَصِلُ بين البحر المُتوسِّط والبحر الأحمر. وهو يوفِّرُ طريقًا مُختصَرًا للسُّفُن المُبحِرة بين أوروبا وآسيا.

المحيط الأطلنطي
غينيا الاستوائية
غابون
الكونغو
لواندا
بوقير
كينشاسا
المناطق المنخفضة
غوريلا
جمهورية الكُنغو الديمقراطيّة
روَاندا
بوُرُندي
بحيرة فكتوريا
كينيا
نيروبي
مقديشو
سيرنجيتي
جبل كِلمنجارو
راعٍ من قبيلة ماساي
دودوما
تنزانيا
حمار الزَّرد
أنغولا
زامبيا
لوساكا
ملاوي
الأخدود الإفريقي الأعظم
فيل
زرافة
نهر زمبيزي
ناميبيا
شلّالات فكتوريا
زمبابوي
موزمبيق
صحراء ناميب
وندهوك
تعدين القصدير والنُّحاس
بوتسوانا
صحراء كلاهاري
بريتوريا
مابوتو
سوازيلاند
ظَبي
منزل تقليديّ
ليسوتو
جنوب إفريقية
كيب تاون
رأس الرجاء الصّالح
قنال موزمبيق
ليمور
مدغشقر
أنتاناناريفو
حِرباء


مركب ضَو الشّراعيّ

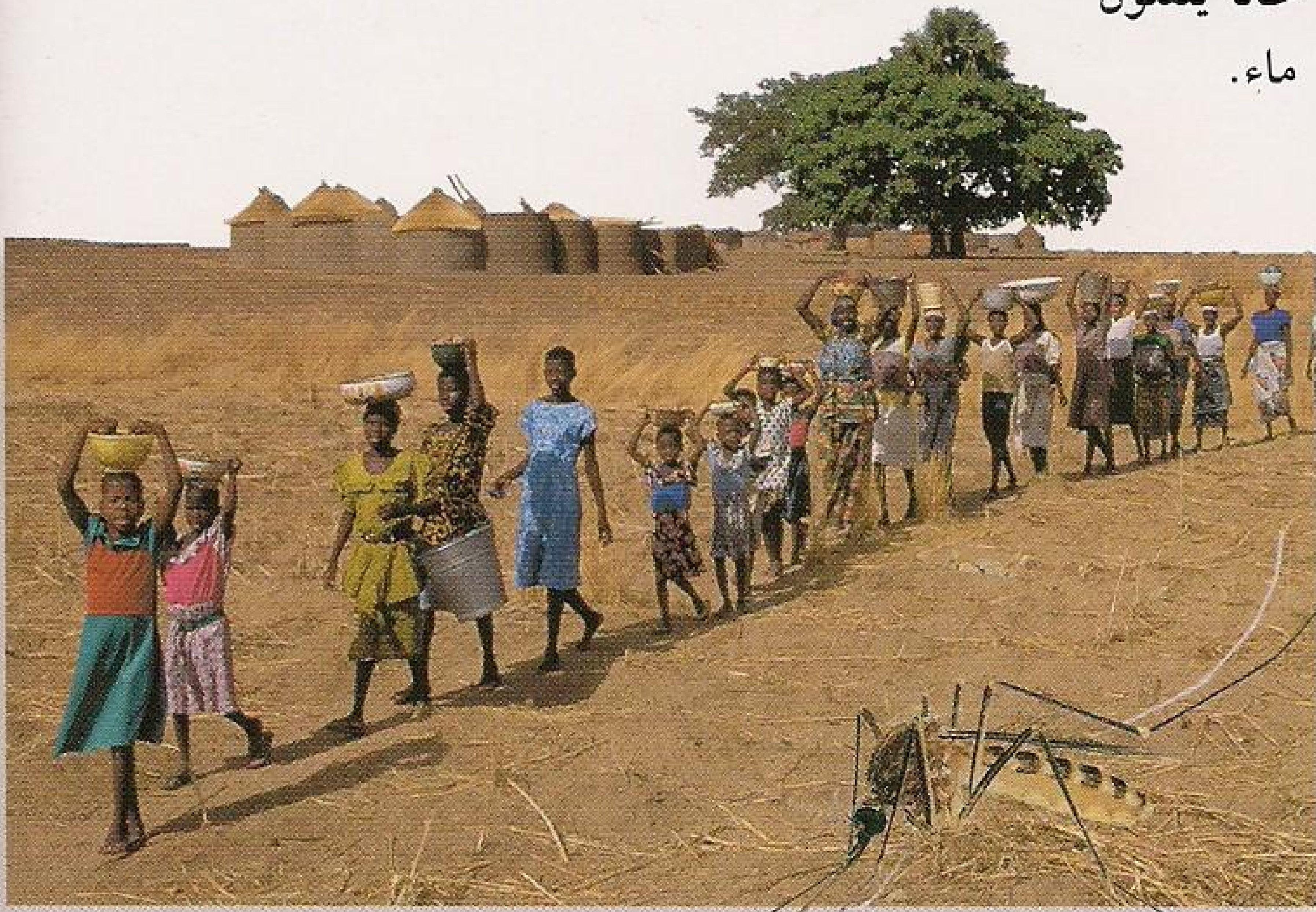
مَدَغَشْقَر
جزيرةُ مدغشقر مَوطِن لحيوانات شَجَريّة تُدعى اللّيمورات. لهذه الحيوانات وجوه أشبهُ بوجوهِ القِطَط لكنّ أجسامَها أجسامُ نَسانيس.

الأحياء البرّيّة في سُهول السَّفانا
تُغطّي جانبًا كبيرًا من قارّة إفريقية سُهول عُشبيّة تُعرَفُ بِاسْمِ سُهولِ السَّفانا. تَعيشُ في هذه السُّهول قُطعان كبيرة من حيوانات الرَّعْي، كما تَعيشُ أُسود وضِباع وفُهود.

نحو 8000 كم

الحياة في إفريقية

في إفريقية نحوُ 50 قُطرًا، لكنْ تَضُمُّ مئاتِ الشُّعوبِ المُختلِفةِ وأكثرَ من ألفِ لُغةٍ. مُعظمُ سُكّانِ إفريقية مُزارِعونَ يَعيشونَ في الرّيفِ. لكن تَتزايَدُ أعدادُ النّاسِ الذين يَقصِدونَ المُدُنَ ليَعيشوا ويَعمَلوا فيها.



قرويّون في غانا ينقُلون ماء.

البَعوض ينشُر الملاريا بعضّه البشر.

كثيرًا ما يلبَس أفراد شعب الماساي ملابس يغلِب عليها اللّون الأحمر لإفزاع الأُسود وإبعادها.

الصِّحّة والمرض

سوءُ الصِّحّة مُشكِلة في بعضِ أجزاء إفريقية. على الكثيرين من الأفارقة أن يَمشوا يوميًّا ساعاتٍ ليَحصُلوا على مياه نقيّة. وتَشيعُ في بعضِ أماكن القارّة أمراضٌ مثل الملاريا.

عُقودُ الماساي

يَعيشُ أفرادُ شَعْبِ الماساي في شرق إفريقية حياة تقليديّة ويرعَون الأبقار. وتَتقلَّدُ النِّساء عُقودًا من الخَرَزِ الزّاهي الألوان تَباهيًا ويَرون في ذلك علامة من علاماتِ الثَّراء.

ما هي أكبر قارّات العالَم؟

حياةُ المدينة

يَعيشُ خُمْس سُكّان إفريقية في مُدُن تَعجُّ بالحركة، مثل كيپ تاون. يَنتقِلُ النّاس إلى المدينة للعَمَل ولتَوفيرِ حياة أفضل.



طبّالون من غانا

موسيقى إفريقيّة

يَعشَقُ الإفريقيّون الموسيقى والرَّقص. هؤلاء الموسيقيّون هم من غانا في غَرب إفريقية. طُبولهم مَصنوعة من جُلودِ حيوانات مَشدودةٍ بخُيوط.

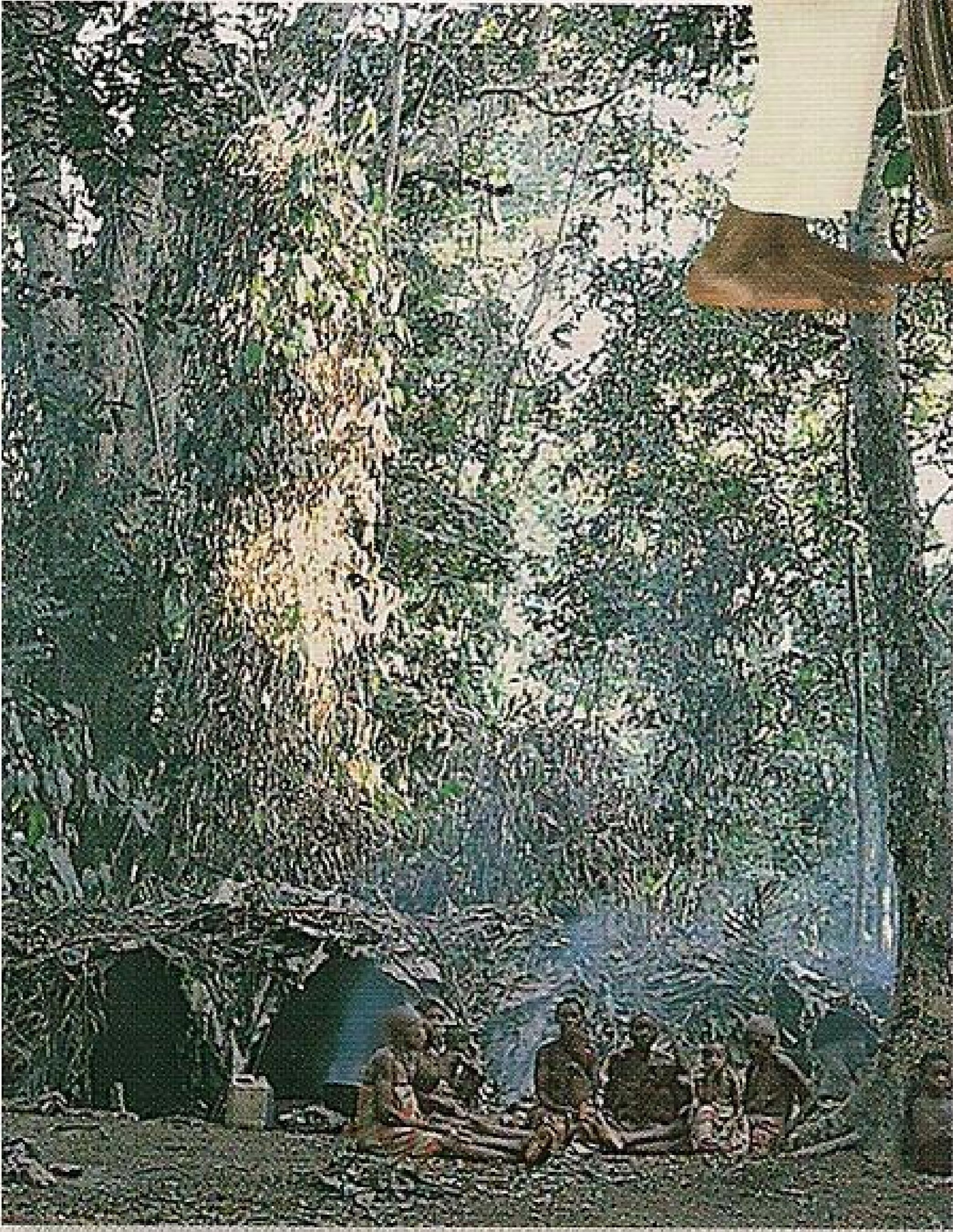


سياحة تُنقِذُ الحيوانات

يَقصِدُ السُّيّاح سُهول السَّڤانا للتَّفرُّج على حيواناتها البرّيّة. ما يُنفِقُه هؤلاء السُّيّاح يُساعِدُ في الحِفاظ على حيوانات أصبَحَت نادِرة مثل الكَركَدّن.

حياةُ الغابات المَطيرة

يَعيش بعضُ سُكّانِ الغابات المَطيرة في وَسَطِ إفريقية على ما يَصطادونَه من حيوانات ويأكُلونه من ثِمار ونباتات برّيّة.





تَجوبُ الحيوانات سُهولَ السَّڤانا بقُطعان كبيرة.

صَحارى إفريقية

أكبرُ صحارى العالَم هي الصَّحراءُ الكُبرى التي تَمتدُّ عبرَ شمالِ إفريقية. في الجُزءِ الجنوبيِّ من إفريقية صَحراوانِ أُخرَيانِ هما صحراءُ ناميب وصحراءُ كَلاهاري.

تِجارةُ الصَّحراء

قَبائلُ الطَّوارِق التي تَعيشُ في الصَّحراء الكُبرى تَحترِفُ التِّجارة. يُغطّي الرِّجال وجوهَهم بكوفيّة زرقاء طويلة.



مياه في الصَّحراء

الواحة بُقعة في الصَّحراء فيها يَنبوعُ ماء، وهو ما يوفِّرُ ماءً للشُّرب ولريّ النَّباتات وسَقْيِ الحيوانات.

يَستخدِمُ الطَّوارِق في تنقُّلاتِهم الجِمال والدَّرّاجات النّاريّة والشّاحِنات.

بإمكان الجِمال أن تحمِل أحمالاً ثقيلة.

ماذا يَختزِنُ الجَمَل في سَنامه؟

حيوانات الصَّحراء البرّيّة

الصَّحراء لاهِبة الشَّمس نهارًا وشديدة البُرودة ليلًا. ومع ذلك تَعيشُ هناك أنواع عديدة من الحيوانات.



لثعلب الفِنِك أُذنان كبيرتان تتسرَّب منهما حرارة الجِسم.



الأفعى القَرْناء تربِض ساكِنة في الرَّمل انتظارًا لفريسة تأكُلها.



اليَربوع يحصُل على ما يحتاج إليه من ماء ممّا يأكُل من بُزور.



جَراد الصَّحراء يُشكِّل أسرابًا ضخمة يمكن أن تأتي على المحاصيل.



للعقرب إبرة سامّة في نهاية ذَيله يقتُل بها الحيوانات التي يأكُلها.

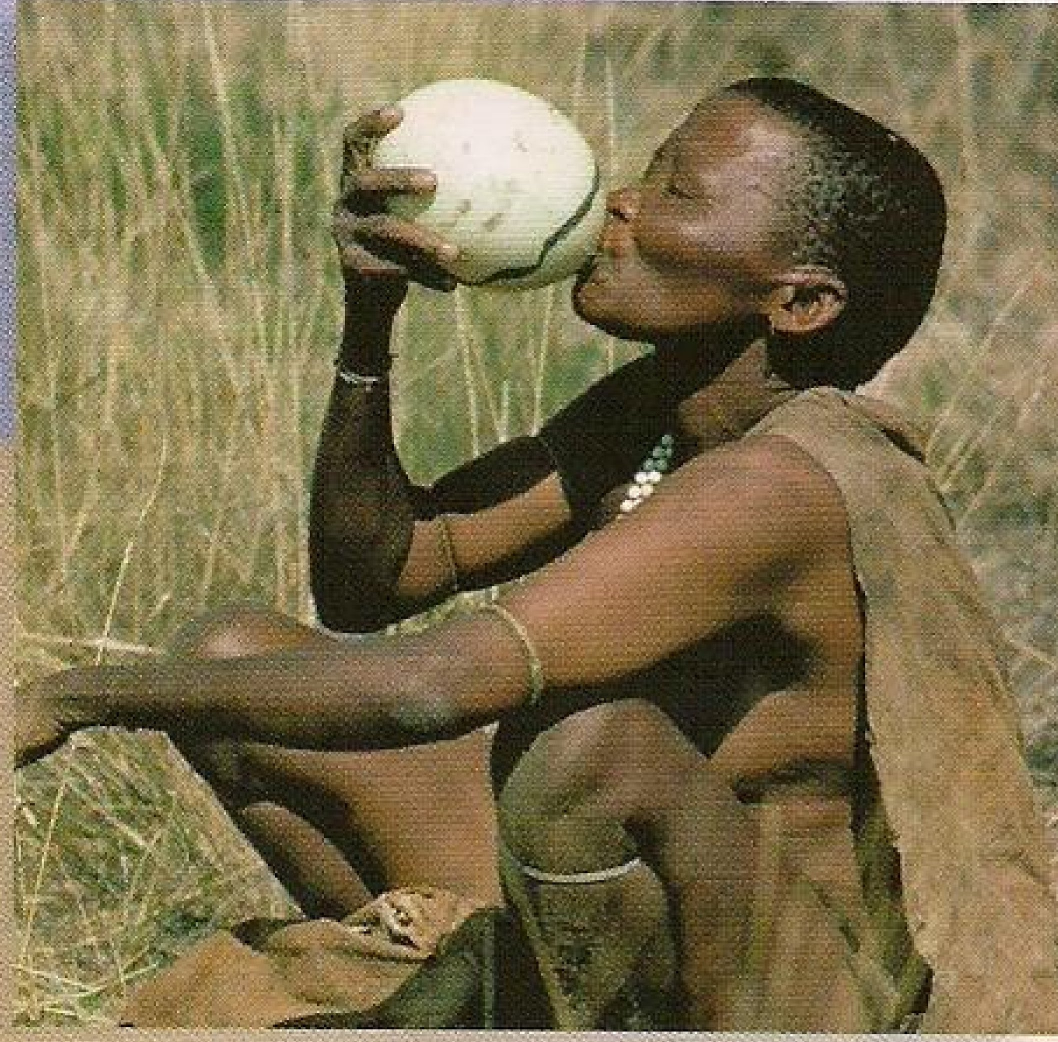
بَدْو الصَّحراء

يَقضي بدو الصَّحراء حياتهم في تنقُّل. يَتنقَّلون من واحة إلى واحة بواسطة الجِمال ويعيشون في خيام.



قبائل السّان

تَعيشُ قبائلُ السّان في صحراء كَلاهاري. اليوم يَعيشُ أفرادُ هذه القبائل في قرًى وبَلدات، لكن لا يزالُ بعضهم يَعيشون حياةً تقليديّة فيَتنقَّلون في الصَّحراء طلبًا للصَّيد.

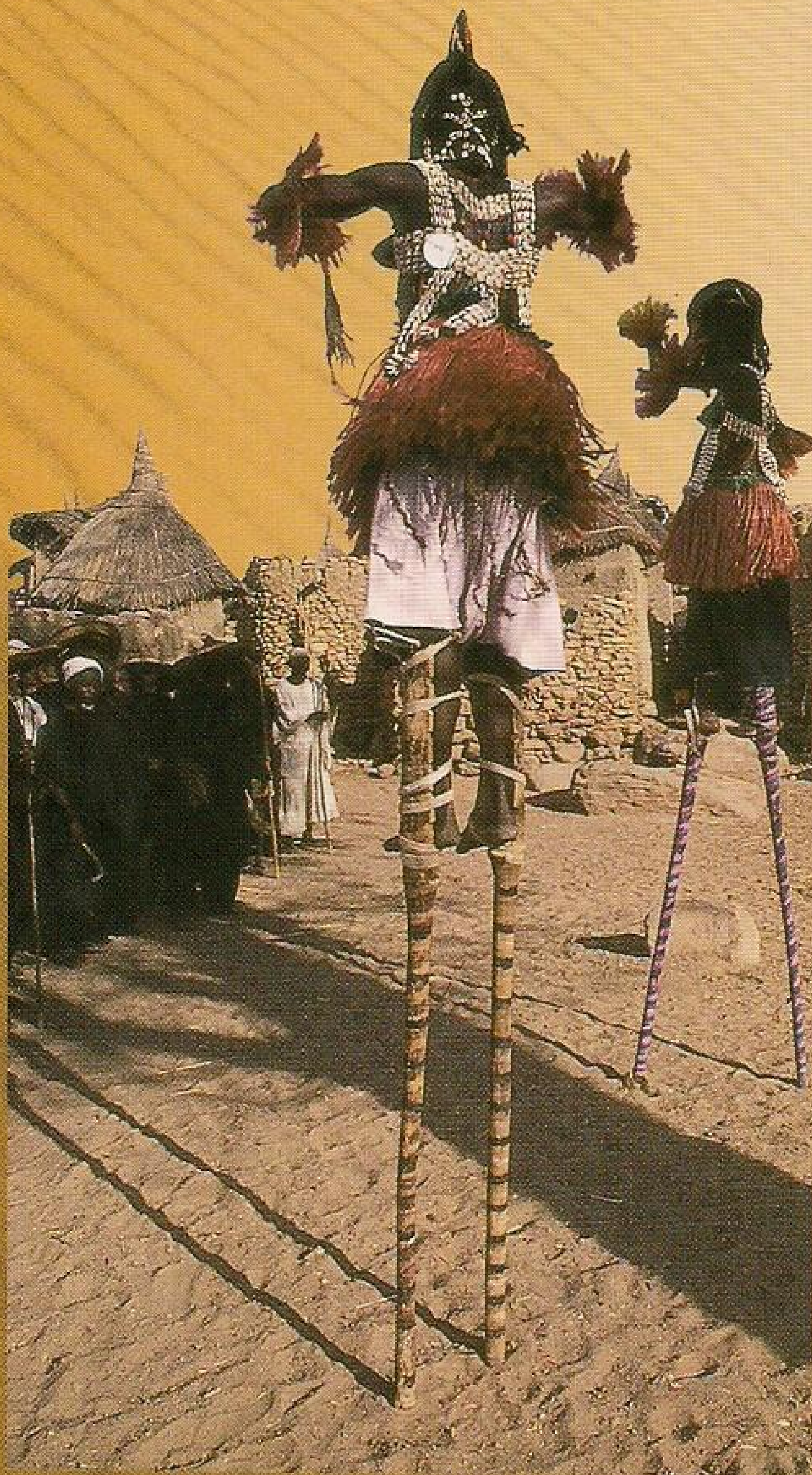


يَستخدِم أفراد السّان بَيض النَّعامة الأجوَف كمَطَرة ماء يَحمِلونها معهم في الصَّحراء.

صيّادو السّان يستخدِمون سِهامًا مَسمومة

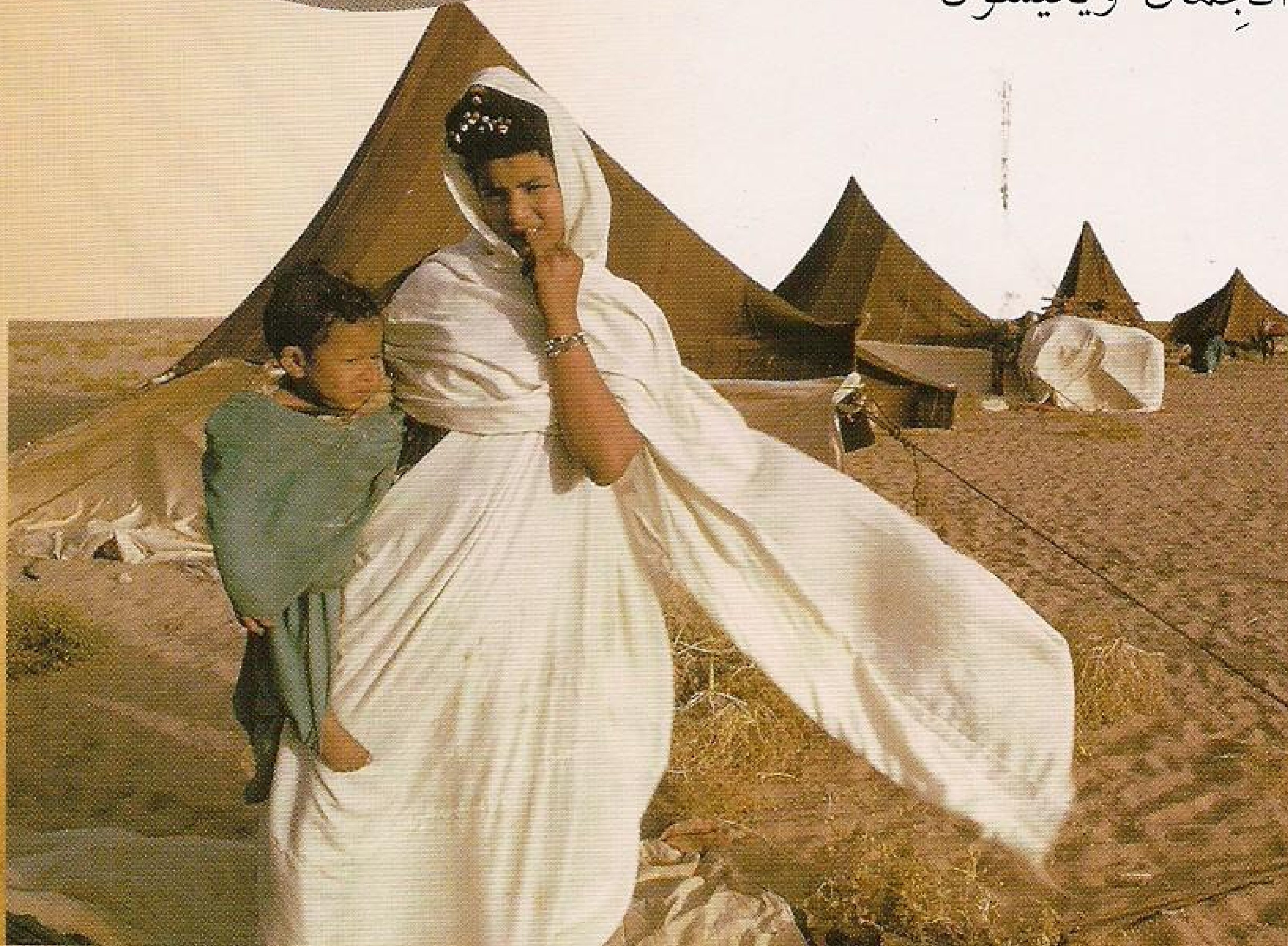
جرِّبْ بنفسك

اِصنَعْ خَيمة بَدَويّة.
اِفرِدْ مُلاءة كبيرة فوق طاولة بحيث تتدلّى أطرافها إلى الأرض. غَطِّ الأرض تحت الطّاولة ببِساط مُلوَّن وضَعْ وِسادات مُريحة.



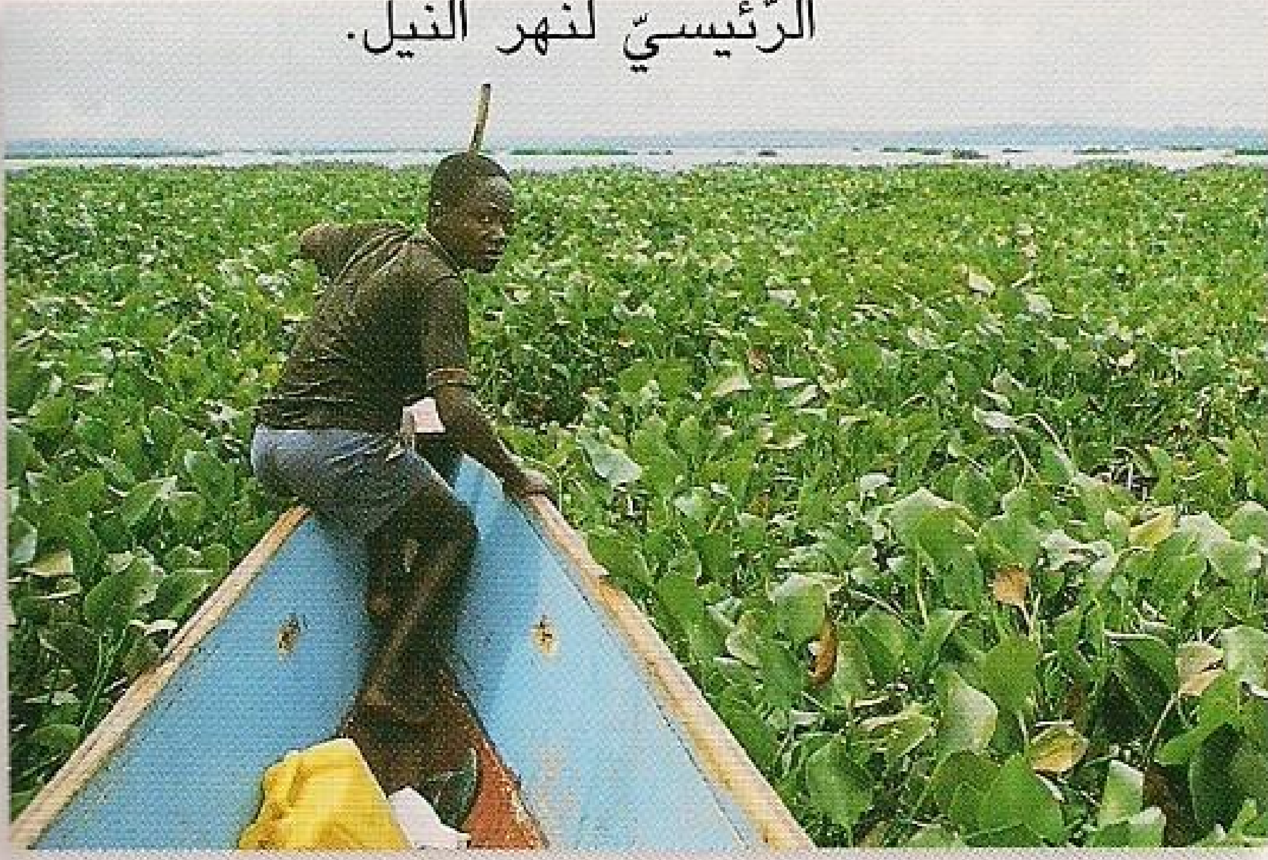
راقِصو الدّوغون

تَعيشُ قَبائلُ الدّوغون في مالي عند أطرافِ الصَّحراء الكُبرى. هذان الرّاقِصان يَقومان برَقْصة قوائم تقليديّة يُقلِّدان فيها الطُّيور الطَّويلة القوائم.



نَهْر النّيل

لولا النّيل، أطوَلُ نهرٍ في العالَمِ، لكانتِ الحياةُ قاسيةً في الجانبِ الشَّماليِّ الشَّرقيِّ من إفريقية. يَجري النّيل عبر الصَّحراء الكُبرى، مُوفِّرًا الماءَ الضَّروريَّ للحياةِ وطَريقًا واسِعًا للمَراكِبِ.


بُحيرة ڤكتوريا هي المَورِد الرَّئيسيّ لنهر النّيل.

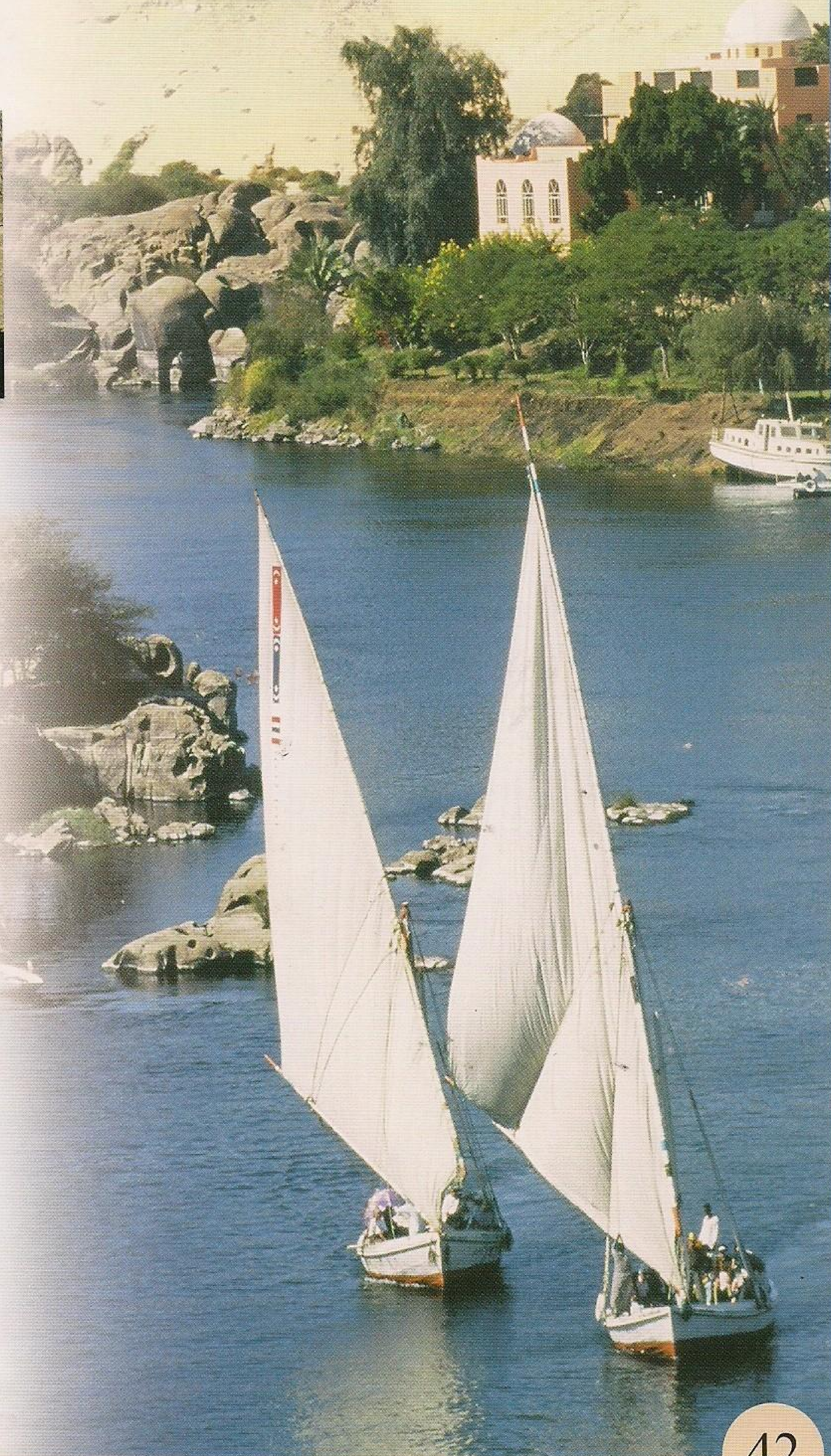
طريق النّيل

يبدأُ النّيل في أوغنده ويَجري شمالًا مسافةَ 6700 كم، مارًّا في السّودان ومِصر.



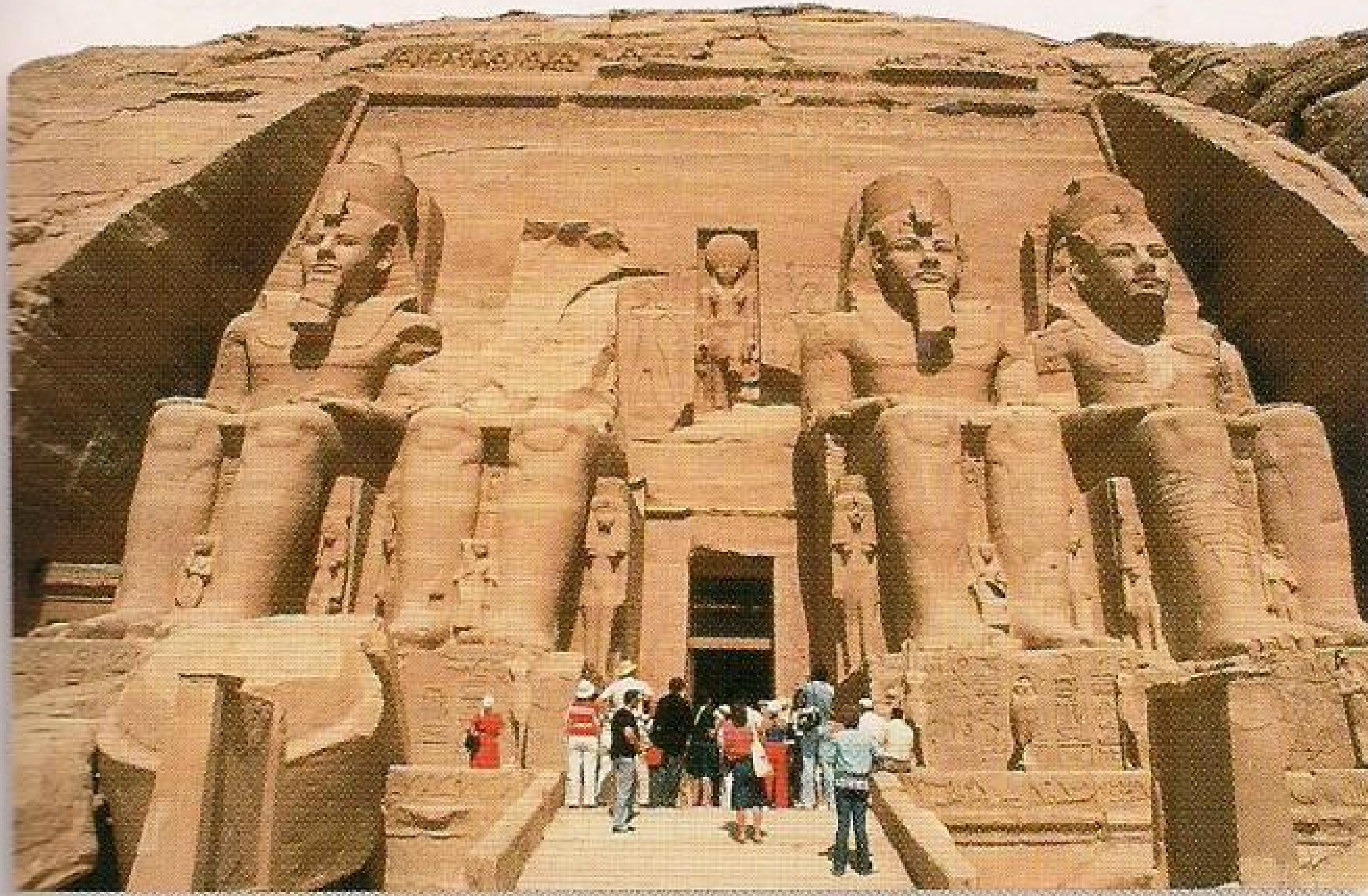
سدّا أَسوان

في أَسوان، مصر، سدّان ضخمان بُنِيا لخَزْنِ المياه وتَوليدِ الكهرَباء.



طريق نَهْريّ

في مِصر، يَستخدِمُ النّاس في تنقُّلاتهم في النّيل في الإتّجاهَين نوعًا من المراكب الخَشَبيّة يُدعى فلوكة. تكادُ لا تُمطِرُ السَّماء في بعض أجزاء مِصر لذا ينامُ رِجالُ المراكب ليلًا على سطحها المَكشوف.



أبو سِمبل

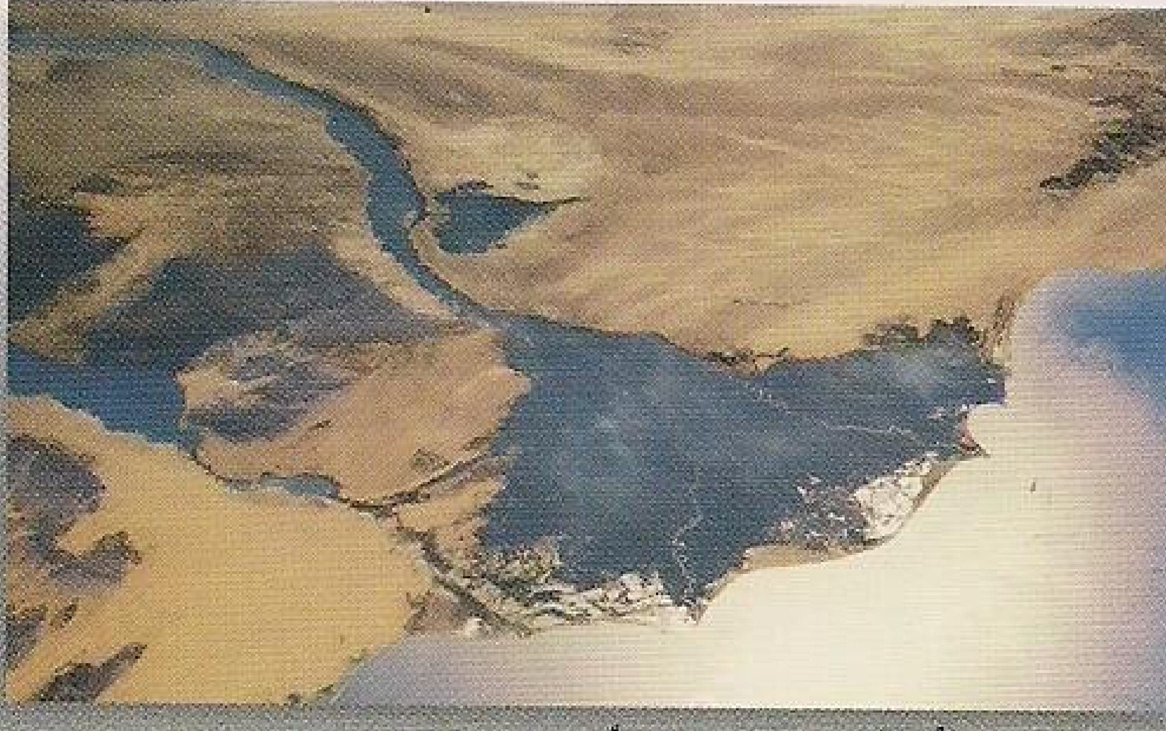
من الهَياكِل التي بَناها المِصريّون القُدامى هَياكِلُ «أبو سِمبِل». نَقَلَ المُهندِسونَ هذه الهَياكِل لإنقاذها من الغَرَق عند بِناءِ السَّدّ العالي في أَسوان.

من دُفِنَ في هَرَم مِصر الأكبَر؟



مدينة على النّيل

القاهرة هي عاصِمة مصر وهي أكبر مدينة في إفريقية. يَعيشُ فيها نحو 10 ملايين نسمة.



صورة التُقِطَت لدلتا النّيل من الفضاء

دلتا النّيل

يَطرَح النّيلُ عند مصبّه كمّيّاتٍ كبيرةً من الطّمي، مُشكِّلًا منطقة طينيّة تُدعى الدِّلتا، وهي منطقة زراعيّة شديدةُ الخصوبة.

مَحاصيلُ النّيل

هذه المَحاصيل تَنمو على ضِفافِ النّيل.



القَمح يُزرَع ليُطحَن إلى دقيق يُصنَع منه الخُبز.



البَلَح تَمر طيّب. سَعَف النّخل تُنسَج منها سِلال.



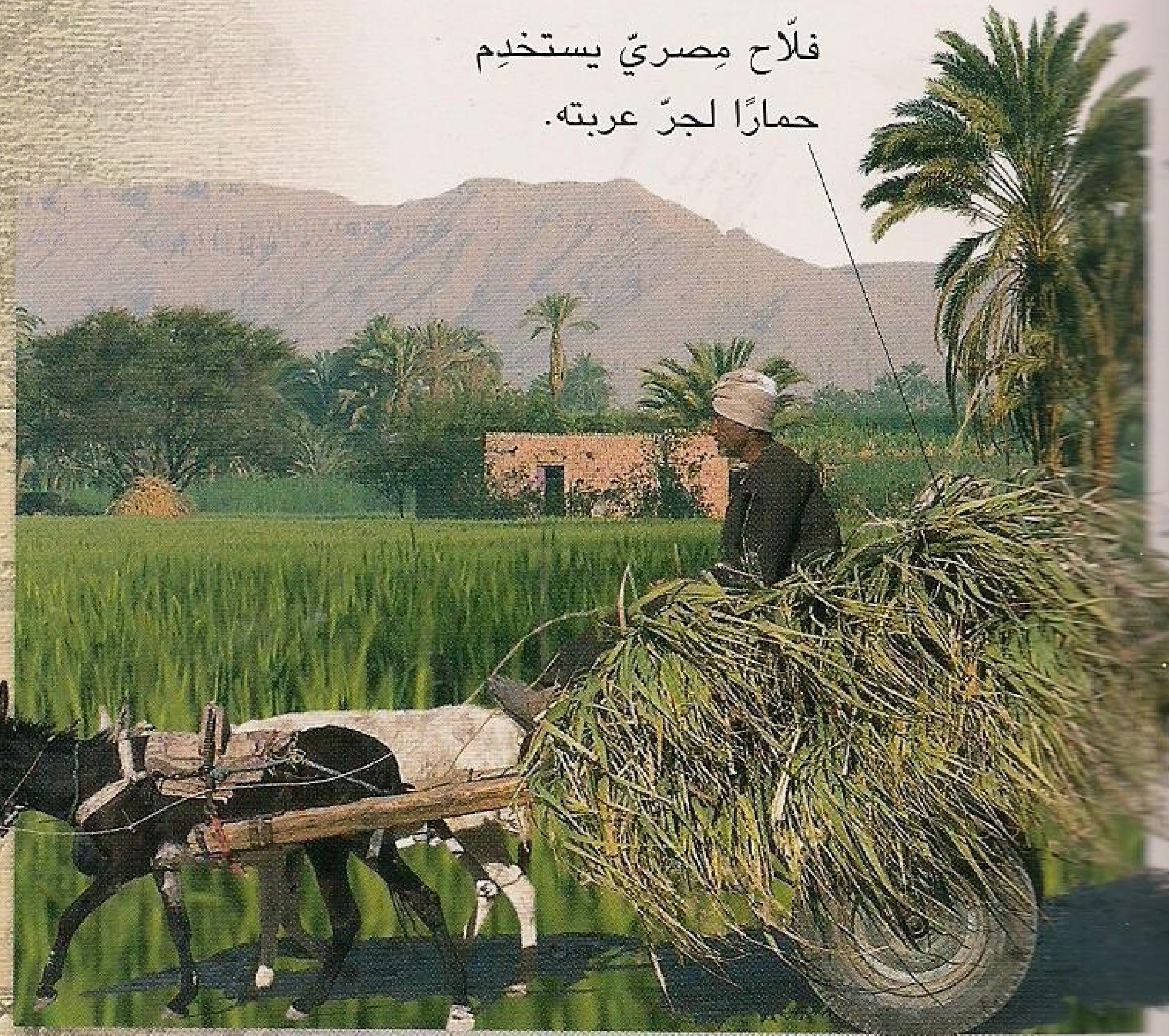
ألياف **بُزور القُطن** تُغزَل خُيوطًا وتُنسَج أقمِشة.

الأهرام

تَنتَصِبُ في الصّحراء إلى جِوارِ القاهرة أهرام هائلةُ الحَجم. بَنى المِصريّون القُدامى الأهرام قبل أُلوفِ السّنينَ لتكونَ مَدافِنَ لفَراعنتهم، أي مُلوكهم.

أبو الهول له جسم أسد ورأس إنسان.

فلّاح مِصريّ يستخدِم حمارًا لجرّ عربته.



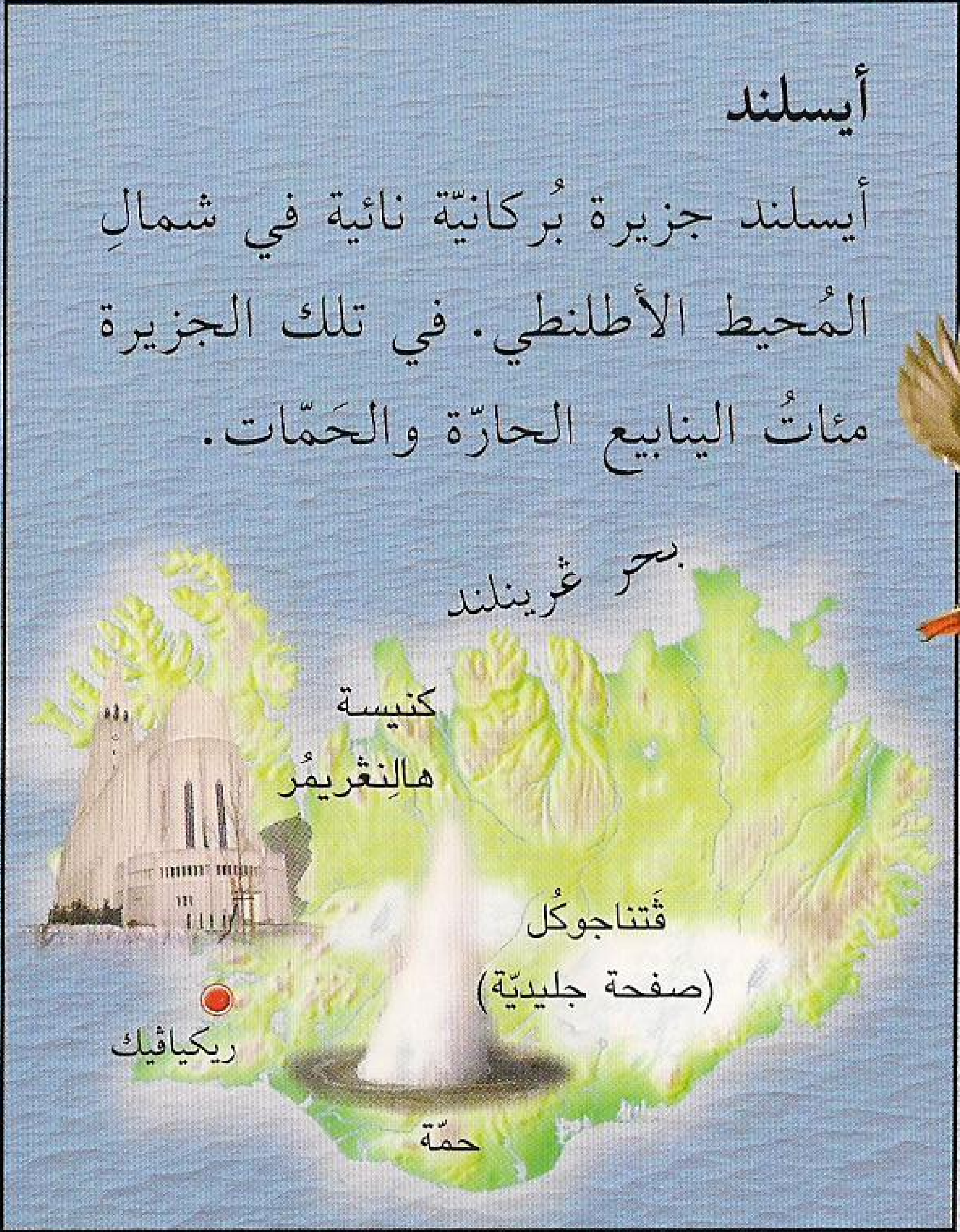
الزّراعة على ضِفافِ النّيل

يَستخرِجُ المُزارِعون الماء من نهرِ النّيل لريّ حُقولهم. على كلٍّ من جانبَي النّهر شَريط ضيّق من الأراضي الزّراعيّة. ووراء ذلك الشّريط الصّحراء الكبرى.

اسكندنافيا

في أقصى شمالِ أوروبا تَقَعُ بِلادُ اسكندنافيا – وهي مَناطِقُ ذاتُ غاباتٍ صَنوبَريّةٍ كَثيفةٍ وجِبالٍ مُثلِجةٍ وسَواحِلَ صَخريّةٍ.











أيسلند

أيسلند جزيرة بُركانيّة نائية في شمالِ المُحيط الأطلنطي. في تلك الجزيرة مئاتُ الينابيع الحارّة والحمّات.

ما اسمُ المُحاربين الاسكندنافيّين الذين غَزَوا أوروبا بين 800-1050 م؟

النَّرويج

كنيسة مدرَّجة

فيورد نور

فيورد سونغني

جبل غالهيغن 2469 م

عُقاب ذهبيَّة

برغن

رياضة التَّزلُّج

فيورد هاردانغر

أوسلو

فيورد بوكن

ستافانغر

منحوتات في حديقة ڤيغلند، أوسلو

فيورد أوسلو

فنلندا

تروتة قوس قزح

كاتدرائيَّة هلسنكي

هلسنكي

خليج فنلندا

جزر ألندا

ستوكهولم

مبنى البلديَّة، ستوكهولم

بحيرة ڤنرن

بحيرة ڤترن

حجر كتابة رونيَّة

غوتلند

غُتنبرغ

مَزارع مُنتَجات الألبان

رَنكة

زُجاج سويديّ

أولند

الدَّانمرك

بحر الشَّمال

بحر البلطيق

ليغو

كوبنهاغن

مَلمو

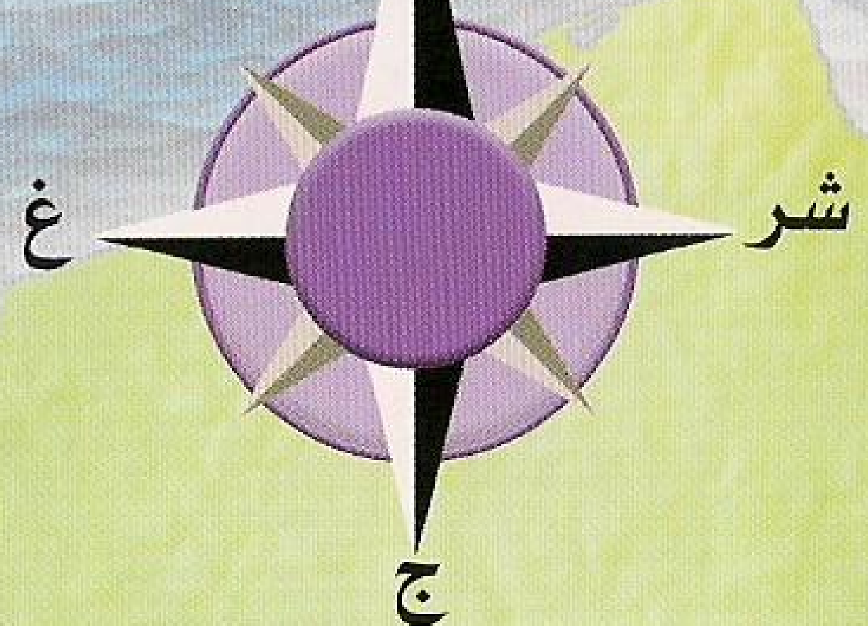
بورنهولم

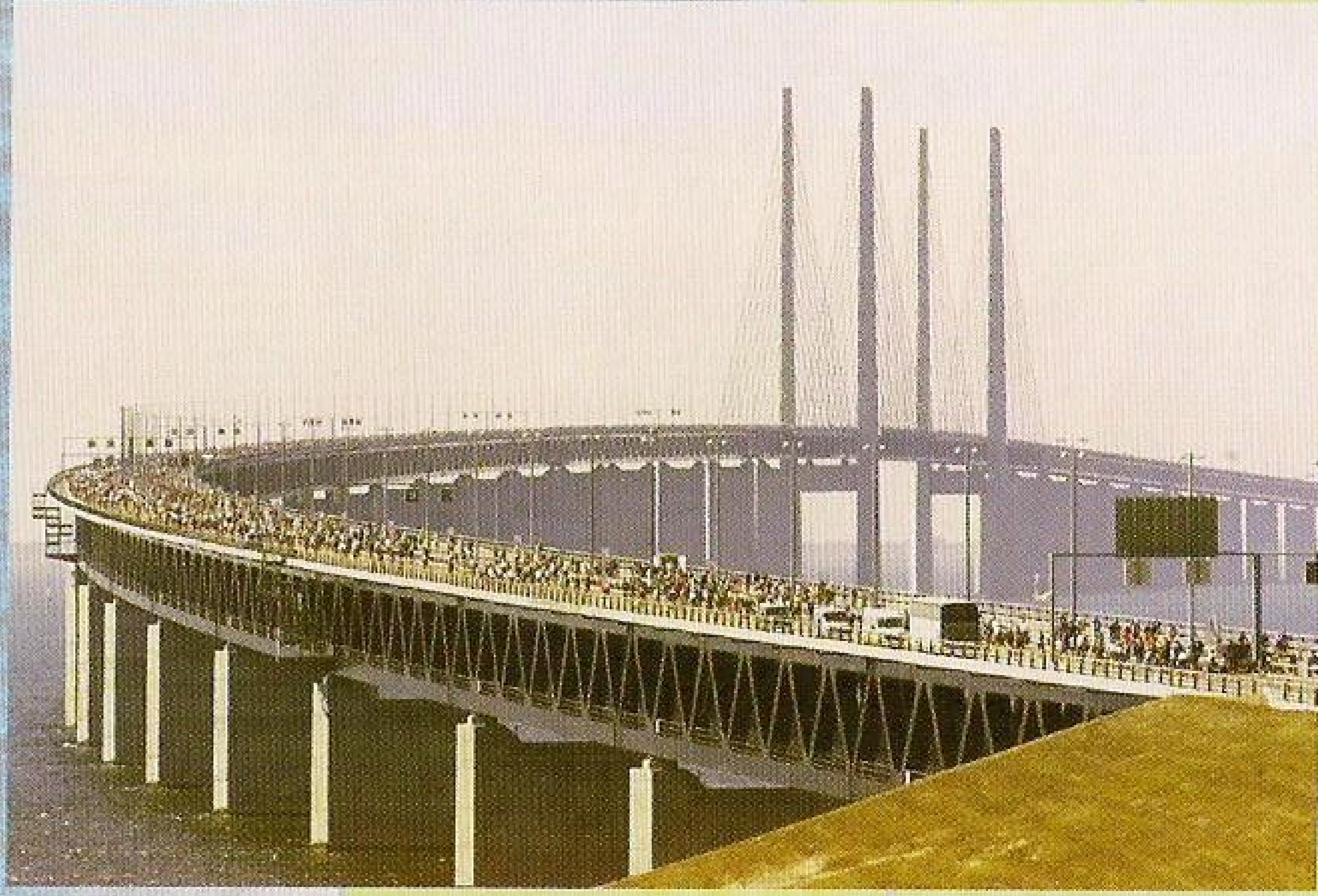
تمثال عروس البحر الصَّغيرة، كوبنهاغن

جُزُر فارو

هذه الجُزُر هي جُزء من الدَّانمرك. وتقَعُ في مُنتصَفِ المسافة بين أيسلند واسكُتلندا.

تورشافن





جِسر أورسنْد

يَربِطُ جِسرُ أورسنْد بين كوبنهاغن في الدَّانمرك ومَلمو في السّويد. للجسر ثلاثةُ أجزاء - نَفَق أرضيّ، وجزيرة اصطناعيَّة، وجسر يَمتدُّ فوق البحر. طولُ الأجزاء الثَّلاثة مُجتمِعةً 16 كم.

اسكندنافيا

يَنعَمُ الاسكندنافيّون بِبلادٍ ذاتِ مَشاهِدَ طبيعيّةٍ ساحِرةٍ وبمُستوى حياةٍ عالٍ. لكنْ عليهم أن يَتكيّفوا مع الشّتاءِ الجليديِّ الطّويلِ المُعتِمِ.

مُتزلِّج قافِز من النَّرويج

رياضات شَتَويّة

رياضاتُ الشِّتاء واسِعةُ الشَّعبيّة في بلادِ اسكندنافيا. العديد من أبرعِ الرّياضيّين في القَفْز التَّزلُّجيّ هم من تلك البِلاد.



بُنِيت المنازل كلّها في ليغولانْد من حجارة اللّيغو.



الغابات الصَّنوبريّة تُغطّي جانبًا كبيرًا من بلاد اسكندنافيا.

ليغولانْد

بُنِيَت قريةُ ليغولانْد في الدّانمرك من خمسين مليون حَجَر ليغو. اختُرِعَت اللّيغو في الدّانمرك في العام 1949.

سُفُن الڤايكنغ

عاشَ الڤايكنغ في بِلادِ اسكندنافيا قبل نحو 1000 سنة. وقد غَزَوا بُلدانًا أخرى مُستخدِمينَ سُفُنًا طويلة كهذه التي تَراها في الصّورة.



صِناعةُ الأخشاب

تُزرَعُ في اسكندنافيا ملايينُ الأشجار للإفادة من أخشابها. تُستخدَمُ الأخشاب في بِناءِ المنازل وصُنْعِ المَفروشات والوَرَق.

ماذا تُدعى حُجرة البُخار الفِنلنديّة؟

الأحياء البرّيّة

الحيوانات التي تَعيشُ في اسكندناڤيا حَسَنةُ التَّكيُّف مع الطَّقس البارِد.



للثّعالب القُطبيّة فرْو أبيض كثيف يُدفئها ويموِّهها في مُحيطها الثّلجيّ.



الوَشَق نوع من القِطط يعيشُ في غابات النَّرويج والسّويد.

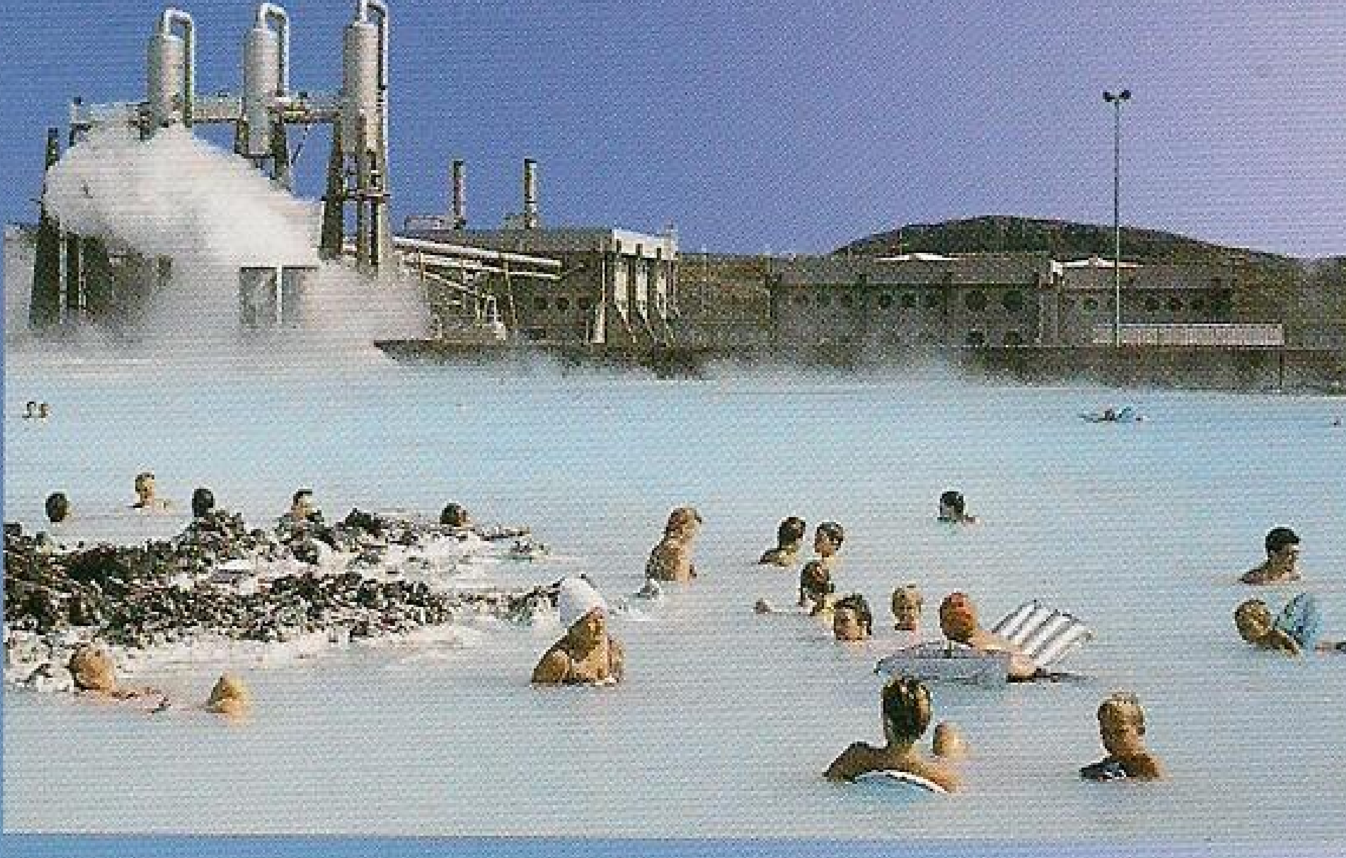


البَفِن طائر بحريّ صغير يسبَح تحت الماء ليَصطادَ طعامه من الأسماك.



الإلْك، وهو نوع من الأيائل الكبيرة، تصِل قُرونه إلى المِترَين طولًا.

حارّ طبيعيًّا



في أيسلند العديد من البراكين والحمّامات والينابيع الحارّة. مياهُ هذه البُحيرة تُسخِّنُها الصُّخور السّاخِنة عَميقًا في باطِنِ الأرض.

فيوردات النَّرويج

تَشُقُّ سَواحِلَ النَّرويج مئاتُ الخُلجان الواديّة والتي تُدعى فيوردات. تلجأُ المراكب إلى هذه الخُلجان لتَحتميَ من العَواصِف.



لاپْلانْد

يُدعى الجانب الشَّماليّ من اسكندناڤيا لاپْلانْد. يُدعى سُكّان تلك المناطق اللّاپيّين. يُربّي بعضُ اللّاپيّين قُطعانَ الأيائل لفَرْوها ولَحْمها ولَبَنها.



المَملَكة المُتّحِدة وإيرلندا

تَتألَّفُ المَملَكةُ المُتّحِدةُ من إنجلترا واسكُتلندا وويلز وإيرلندا الشّماليّةِ. أمّا إيرلندا فهي بَلَدٌ مُستقِلٌّ. الإنجليزيّةُ هي اللُّغةُ الرَّئيسيّةُ التي يَتكلَّمُها مُعظَمُ النّاسِ في المَملَكةِ المُتّحِدةِ وإيرلندا.



العائلة المالكة

كان لكلٍّ من إنجلترا واسكُتلندا عائلة مَلَكيّة مُنفصِلة، وفي العام 1603 تَشكَّلَت المَملَكة المُتّحِدة تحت مِظَلّة عائلة مَلَكيّة واحِدة. المَلِكة إليزابث الثّانية هي المَلِكة الحاليّة.

جزر شتلند
جزر أوركني
أيل أحمر
ثرسو
هبرديز الخارجية
سكاي
وحش لوك نس
جبال غرامبيان
أبردين
بن نِفِس 1343 م
بقرة مرتفعات
مل
بحر الشّمال
اسكُتلندا
نهر فورث
موسيقى القِرَب
غلاسغو
إدنبره
طريق العملاق
قلعة إدنبره
ملاك الشّمال
إيرلندا الشّماليّة
نيوكاسل أبّن تاين



مَشروع إيدن في كورنْول

تُزرَعُ في هذه الدَّفيئات الضَّخمة نباتات من مَناطِقَ مُختلفةٍ من العالَم. يَزدادُ زائرو هذه الدَّفيئات اقتناعًا بما للطَّبيعة من أهمّيّة في الحِفاظ على مُستقبلِ كَوكَبنا.

المَملَكة المُتّحِدة وإيرلندا

الجُزُرُ التي تَتشكَّلُ منها المَملَكةُ المُتّحِدةُ وإيرلندا تُسمّى الجُزُرَ البريطانيّةَ. هذه الجُزُرُ مَشهورةٌ بتاريخِها وتَقاليدِها وبريفِها الأخضرِ - والكثيرِ المَطرِ.

عَين لندن

لندن هي عاصِمةُ المملكة المتّحدة. من المَعالِم المَشهورة في لندن عَينُ لندن وهي عَجَلة عِملاقة تَحمِلُ مَقصورات للرُّكّاب وتَرتفِعُ عاليًا في الجوّ فتُتيحُ للرُّكّاب مَشهدًا مُدهِشًا للمدينة.

مَقصورات الرُّكّاب في عَين لندن من زُجاج.



سَمَك وبَطاطس

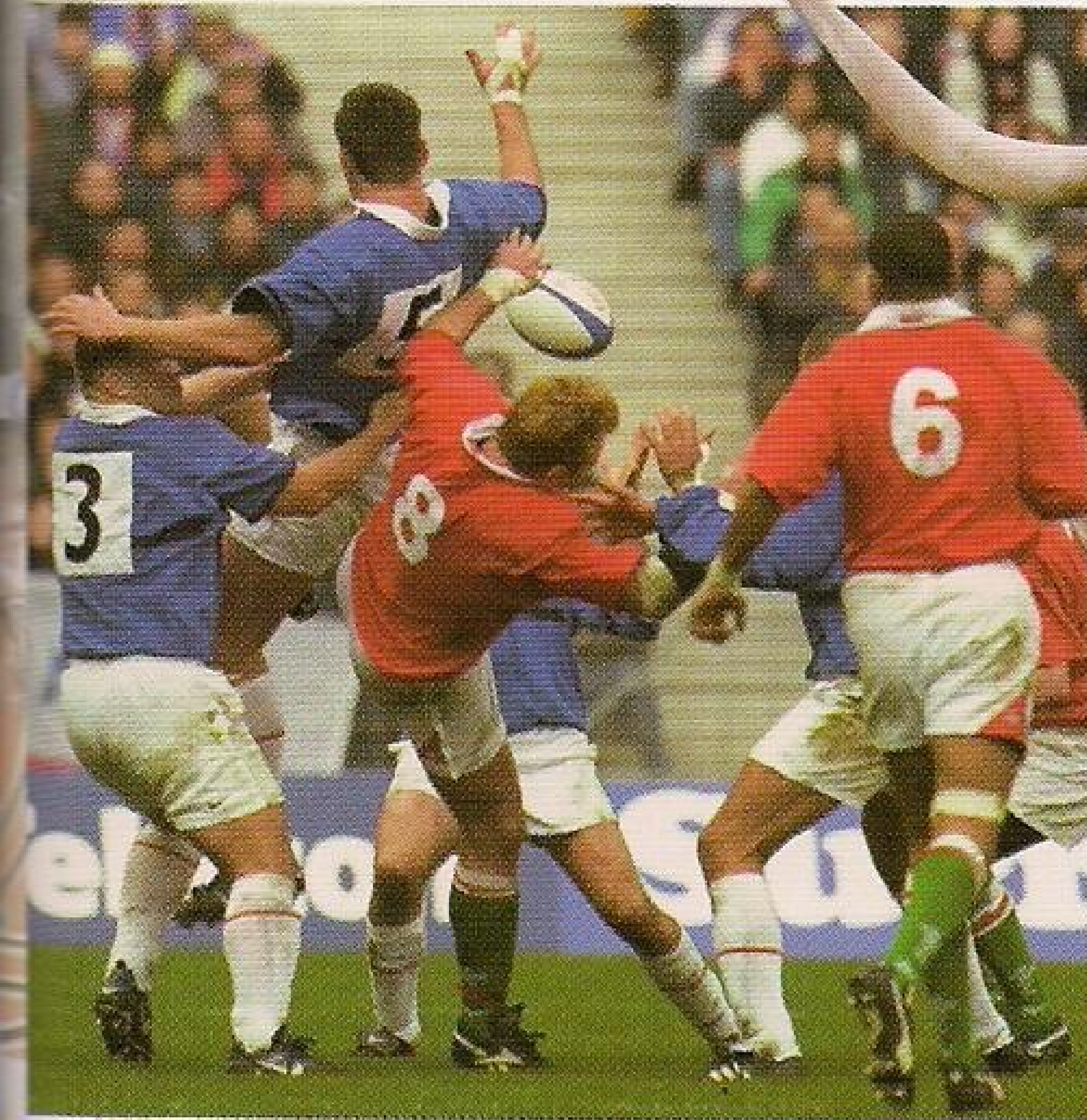
تأثّرَ المَطبَخ البريطانيّ بمآكِلَ من أنحاء مُختلِفة من العالَم، لكن لا تَزالُ وَجبة السَّمك والبطاطس التَّقليديّة تَلقى رَواجًا.

اسكُتلندا شهيرة ببُحَيراتها.

المُرتفَعات الاسكتلنديّة

يَمتازُ ريفُ شمالِ اسكتلندا بهُدوئه وتَنتشِرُ فيه جبال مُتموِّجة وبُحيرات صافية. ولا نَجِدُ هنا إلّا قلّة من النّاس، إذا اسْتَثْنَينا المُزارِعين وعُشّاقَ تَسلُّقِ الجبال.

بقرة مرتفَعات



كُرة القَدَم والرُّغْبي

تَجتذِبُ مُبارياتُ كُرة القَدَم والرُّغْبي في المملكة المتّحدة حُشودًا من الأنصار. يَعشَقُ النّاس في إنجلترا واسكُتلندا كُرة القدَم. ويُحِبُّ سُكّانُ ويلز رياضةَ الرُّغْبي أيضًا.

ما هي الموسيقى الوطنيّة المشهورة في اسكُتلندا؟

رياضات بريطانيّة

اختُرِعَت في بريطانيا رياضات تَشيعُ الآن في أنحاءِ العالَم المُختلِفة.



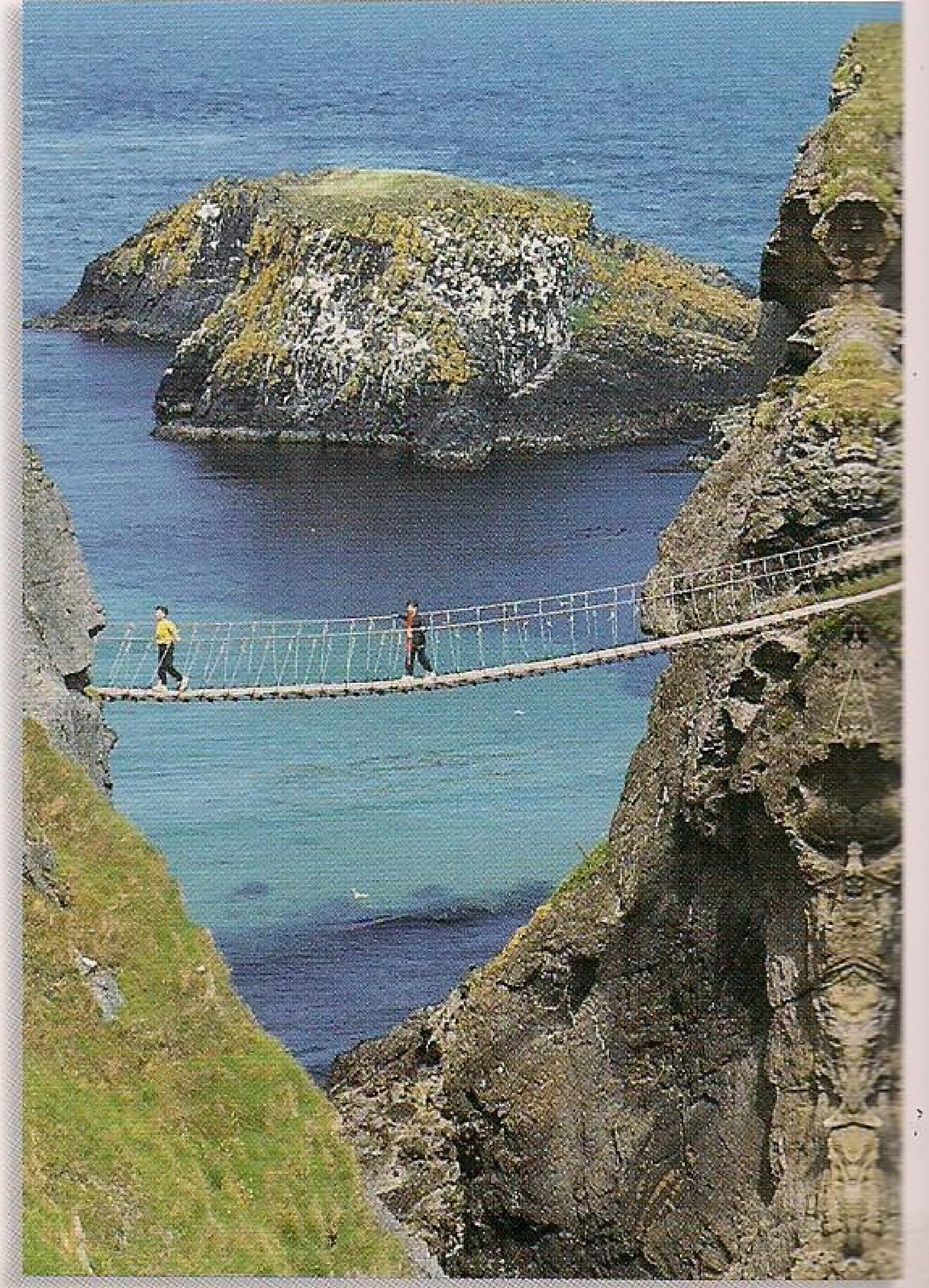
الكرِكِت رياضة تُمارَس صيفًا، وتدومُ بعض مُبارياتها خمسة أيّام.



كُرة القدم هي أشيَع الرّياضات في العالَم، ويُشاهِدها الملايين.



الرُّغْبي رياضة تُستخدَم فيها كُرة بَيضويّة يلتقِطها اللّاعِبون ويَجرون بها.



ساحِل صَخريّ

تَنتشِرُ في سَواحِلِ إيرلندا الشّماليّة جُروف صَخريّة وتَشكيلات من الصُّخور ذاتُ أشكال غريبة. ويَربِطُ إحدى الجُزُر الصّغيرة بالبرّ جِسر مُتأرجِح من الحِبال.



أفراد الحَرَس الملكيّ البريطانيّ يلبَسون قبّعات عالية مصنوعة من فرْو الدُّبّ الكنديّ الأسمر.

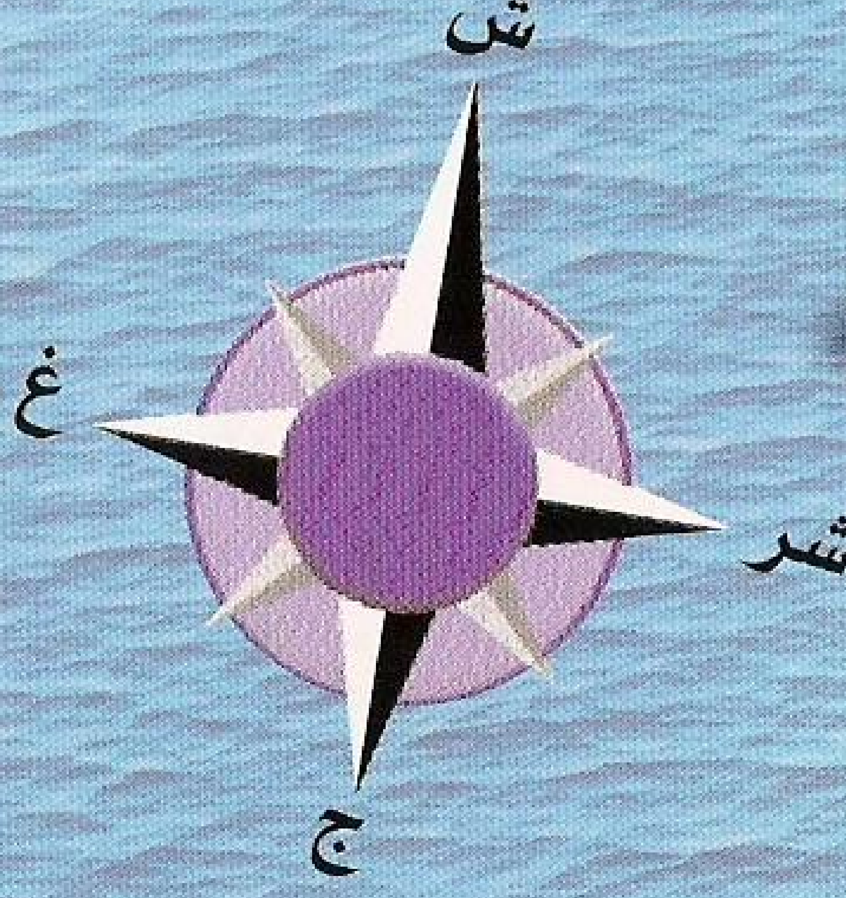
قَلعة مَلَكيّة

قَلعةُ وِندْسُر القريبة من لندن مَركَزٌ من مَراكِزِ إقامة الملكة. وهي أكبرُ قَلعة مَسكونة في العالَم، وتَضُمُّ 1000 غُرفة. من القَلعة أجزاء مَفتوحة للزُّوّار.

حَرَس الملكة الخاصّ يُدعى أفراده بيف إيترز (أكَلة لحم البقر).

البلاد المُنخفِضة

تُدعَى بلجيكا وهولندا واللّوكسمبورغ البِلادَ المُنخفِضةَ ذلك أنّها بِلادٌ شديدةُ الإنبِساطِ.

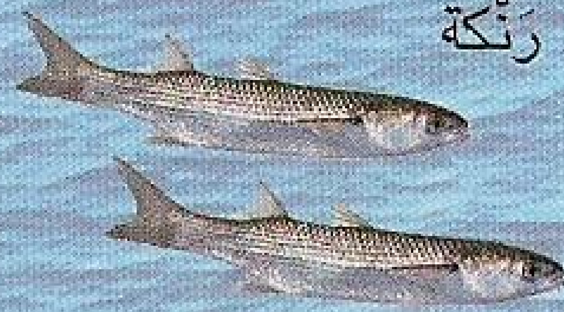
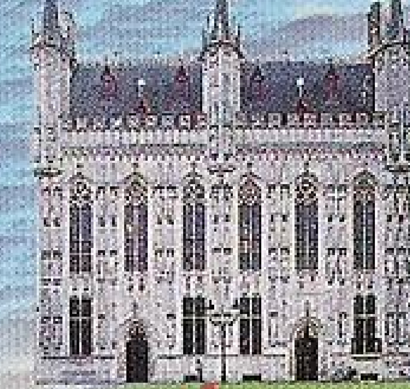












ما الإسم الآخر لهولندا؟

تطريز
بروكسل
الأتوميوم
شوكولاتة
بلجيكا
كريستال
لييج
شارلروا
نهر موز
غزال
الأردن
عِفر
غابات الأردن
قلعة ڤياندن
لوكسمبورغ
لوكسمبورغ

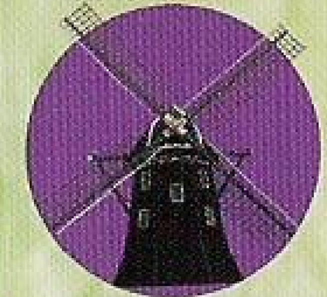
أمستردام

المباني العالية المُشرِفة على قَنَواتِ المدينة بَناها تُجّارُ التَّوابِل الأثرياء قبل مئاتِ السِّنين. كلٌّ من المباني فَريد بذاته، والعديد منها أعوَجُ لأنّه بُنيَ على أرضٍ سَبِخة مُستنقَعيّة.

هل تَعلَم...؟



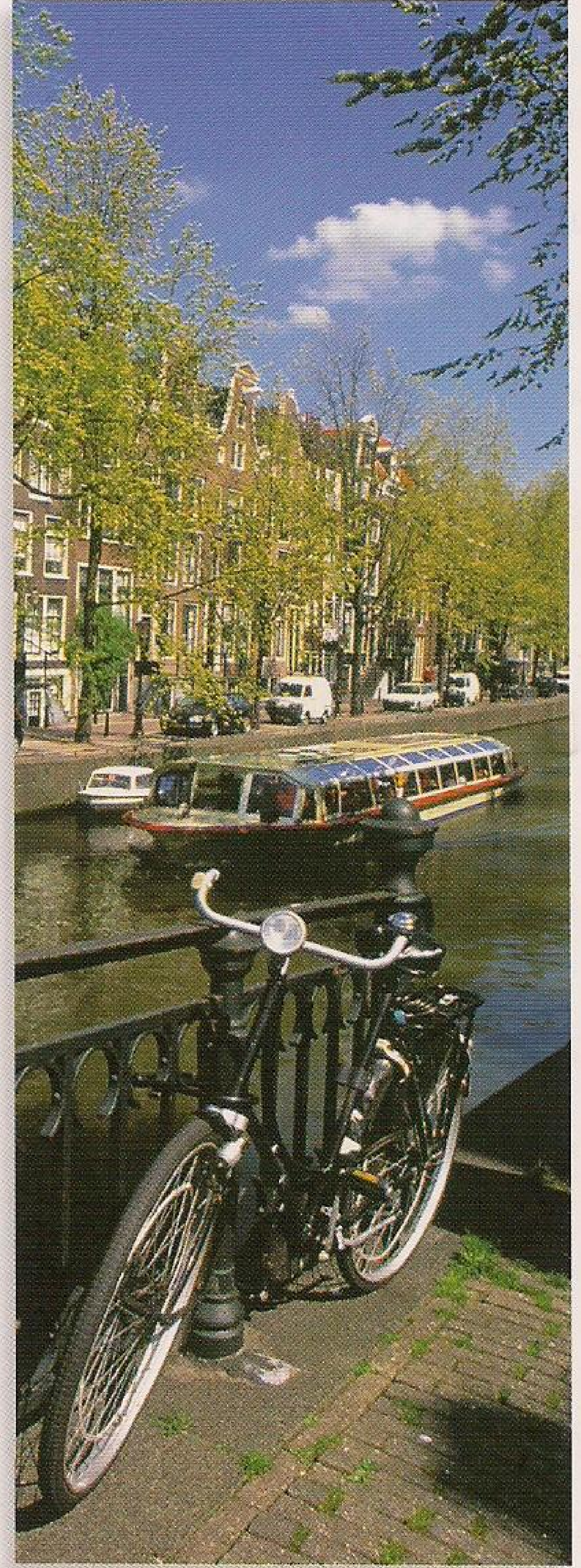
مدينة بروكسل هي عاصمة أوروبا، وهي مركز الاتّحاد الأوروبيّ ومركز البرلمان الأوروبيّ.



900 طاحونة هواء على طول السّاحل الهولنديّ تساعِد في الحفاظ على التَّخلُّص من المياه الزّائدة في الأرض.

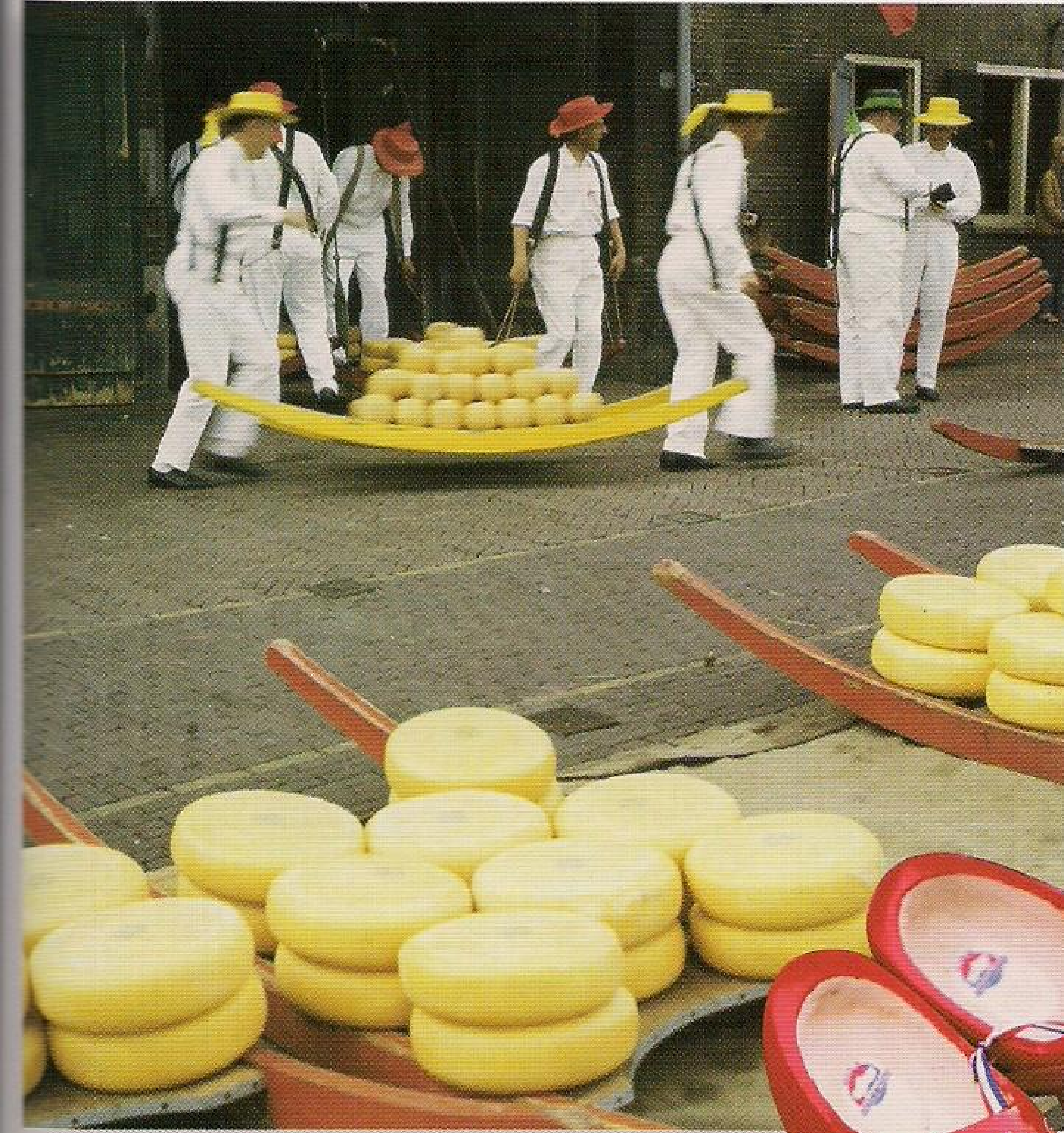


القباقيب الخشبيّة اختَرَعَها العُمّال الهولنديّون قبل نحو 600 سنة.



البلادُ المُنخفِضة

كانَت أجزاءٌ واسِعةٌ من البِلادِ المُنخفِضةِ تَغرَقُ تحت مياهِ البحرِ، لكنّ النّاسَ وَجَدوا طُرُقًا لتَحويلِ المَناطِقِ القليلةِ العُمْقِ من البحرِ إلى أراضٍ زِراعيّةٍ. والمِنطَقةُ مَشهورةٌ الآن بزِراعةِ الأزهارِ.



أمستردام

يَدعو النّاس مدينةَ أمستردام أحيانًا «مدينةَ البُندُقيّة الشَّماليّة» ذلك لِانتِشارِ قَنَواتِ المياه فيها ولأنّ فيها الكثير من المباني القديمة الجميلة. رُكوبُ الدَّرّاجات شائعٌ في هذه المدينة لأنّ في وَسَطها أعدادًا قليلة من السَّيّارات وليس فيها تِلال.



سوقُ الأجبان

أيّام الجمعة يُقيمُ الهولنديّون في مدينةِ ألكْمار سوقًا تقليديّة لبَيعِ أقراصِ الجُبن الضَّخمة. أكثرُ أنواعِ الجُبن شعبيّة عندهم جبْن إدام، ويُغلِّفونه بوَرَق شَمعيّ أحمر، وجُبن غودا.

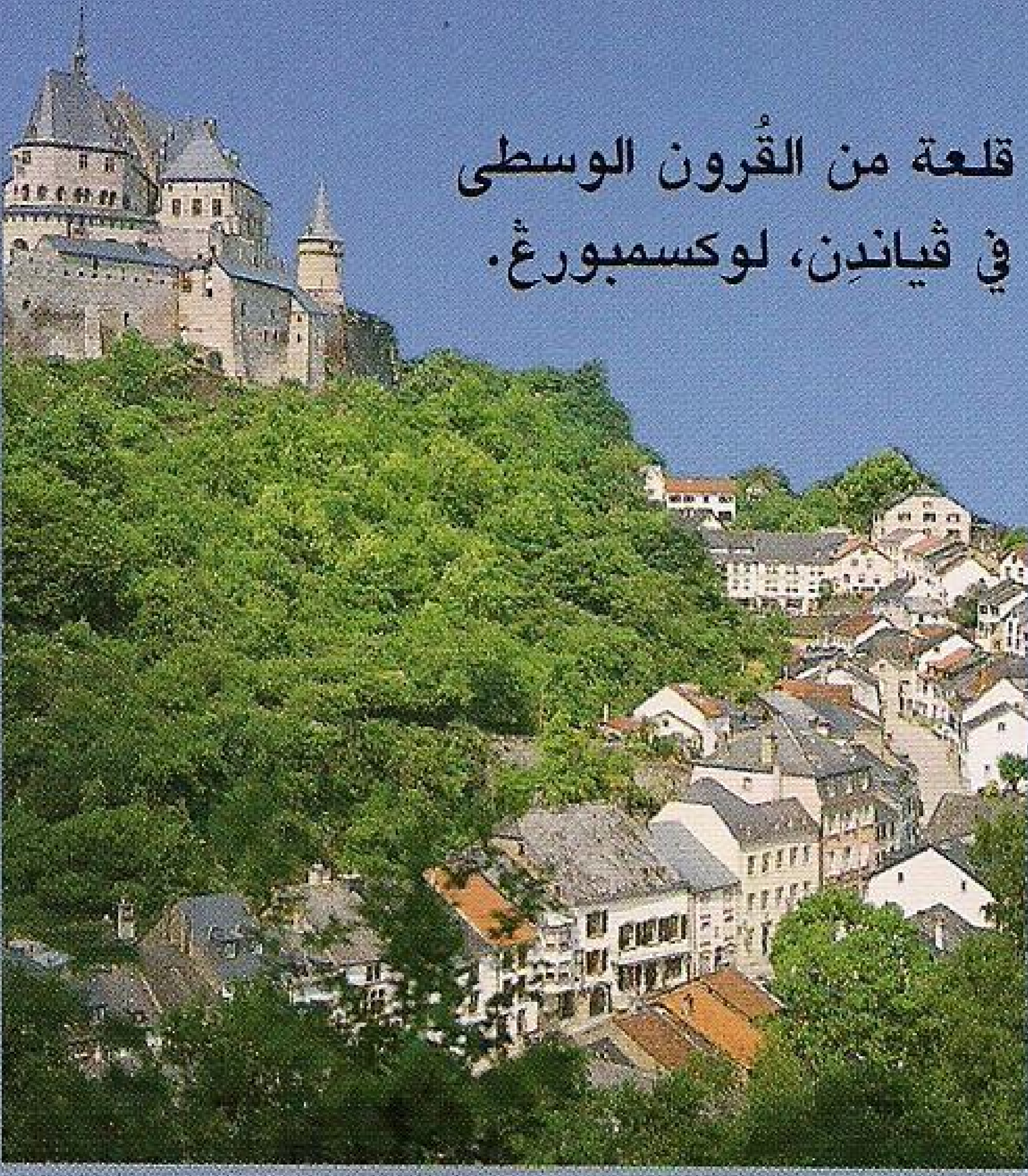
يصنَع الهولنديّون 3 ملايين زَوج من القباقيب الخشبيّة سنويًّا. يلبَس المُزارعون قباقيب كهذه للعمل في الحُقول الموحِلة.

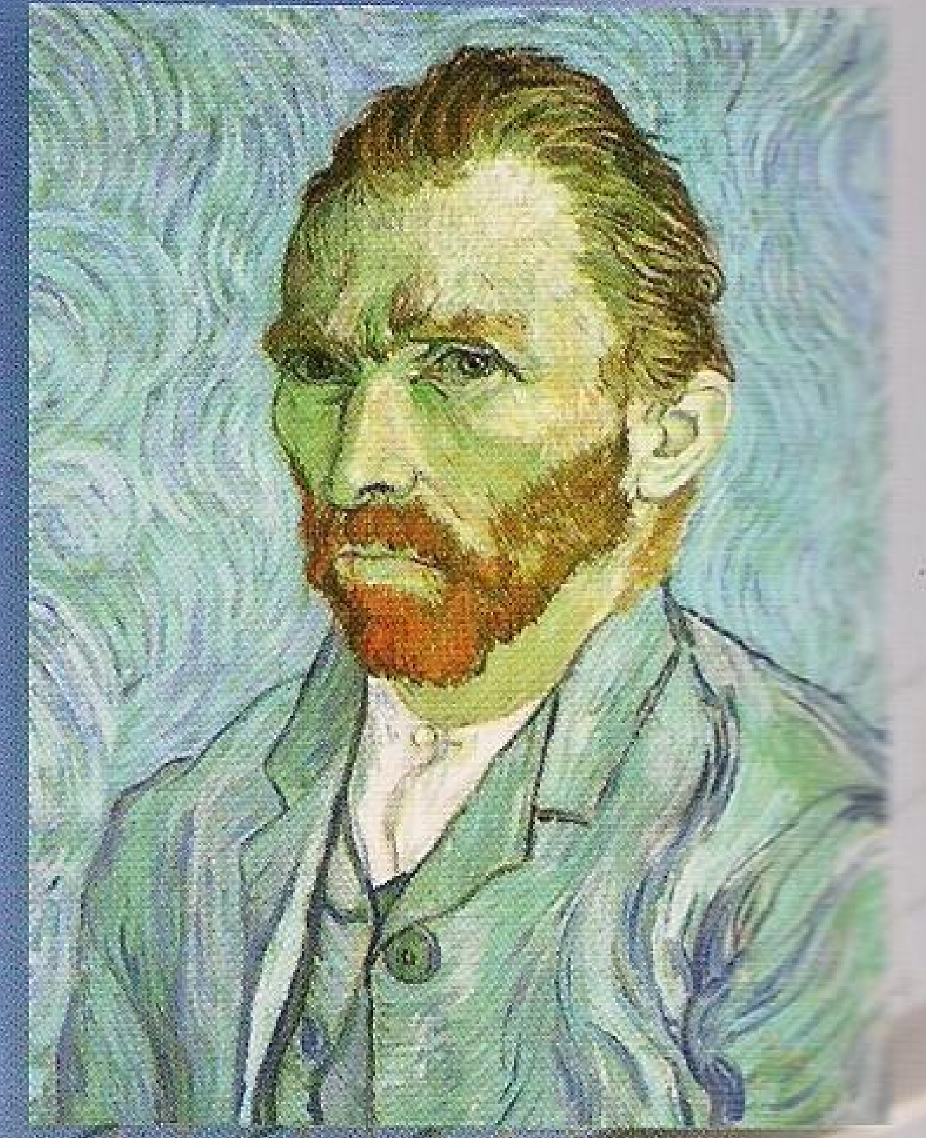
جرِّبْ بنَفْسِك

اِصنَعْ طاحونةَ هواء.
فَصِّلْ تَصالُبًا من ورق عرضه 10 سم. اِطوِ كلَّ ذِراع طَيّةً خفيفة في الاتّجاه نفْسه. شُكَّ في المركز قلم رصاص ثمّ انفُخْ على الجانب الخلفيّ من طاحونتك لتَجعلَها تُدوِّم.



كم من مِساحة هولندا كان مَغمورًا بمياهِ البحر؟


قلعة من القُرون الوسطى في ڤياندن، لوكسمبورغ.

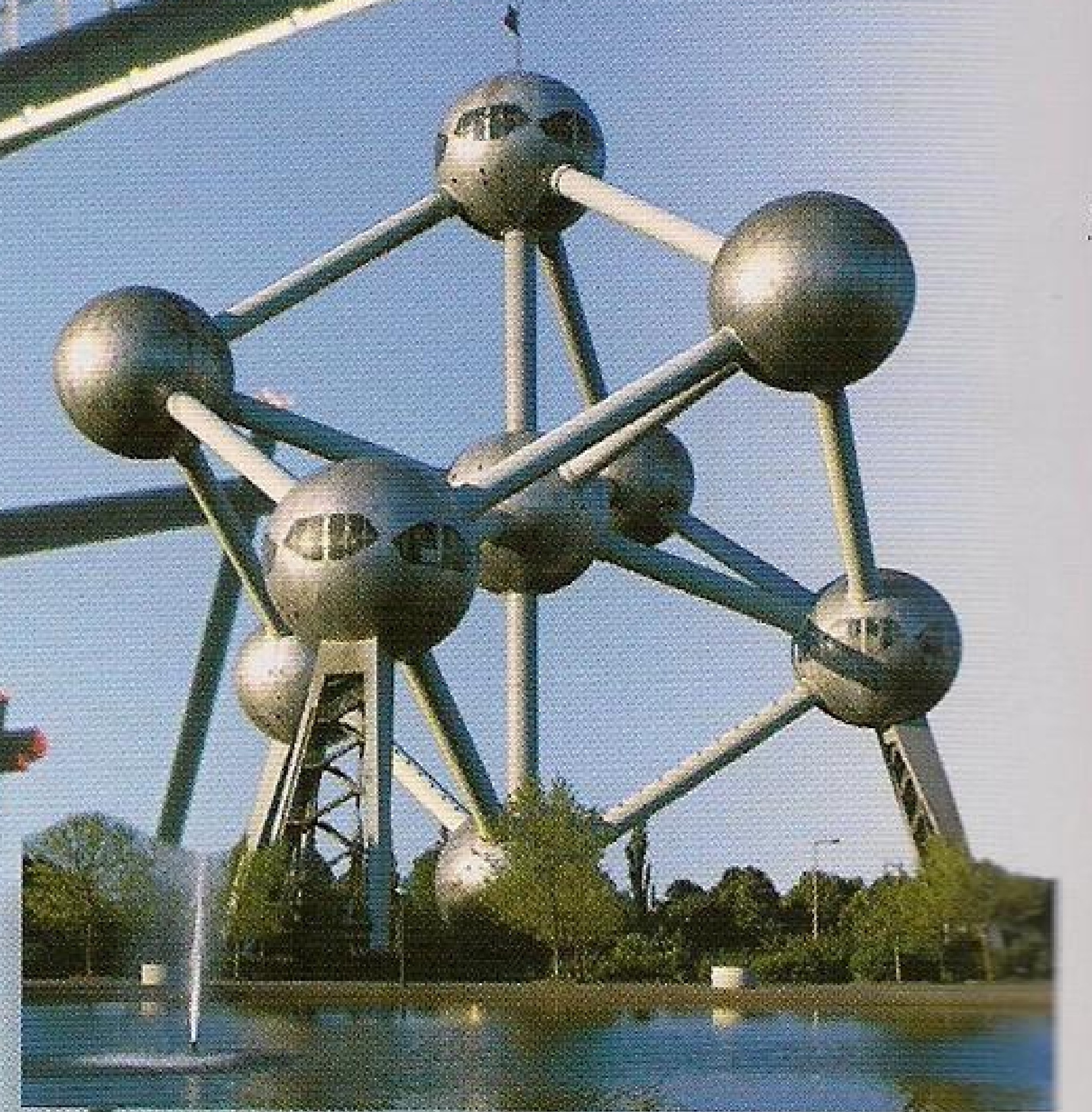


فنّان هولنديّ

كان ڤِنْسِنْت ڤان غوخ (1853-90) فنّانًا هولنديًّا مُبتكِرًا، لكنّه كان مجنونًا قطَعَ أُذُنه. هذه الصّورة التي رَسَمَها لنفْسه تَعود إلى العام 1889.

لوكسمبورغ

لوكسمبورغ بلد صغير لكنّه غَنيّ وذو مَناظِرَ طبيعيّةٍ جميلة وقِلاع مُدهِشة. يَتكلّمُ النّاس فيه لغة خاصّة بهم.



الأَتوميوم

هذا البِناء الغريب في بروكسل بُنِيَ وَفقَ نَموذَجِ تِسعِ ذرّات من الحديد مُكبَّرةً 165 بليون مرّة. بإمكان الزُّوّار أن يَدخُلوا سِتًّا من «الذَّرّات» التي يَصِلُ بينها سَلالِمُ مُتحرِّكة.

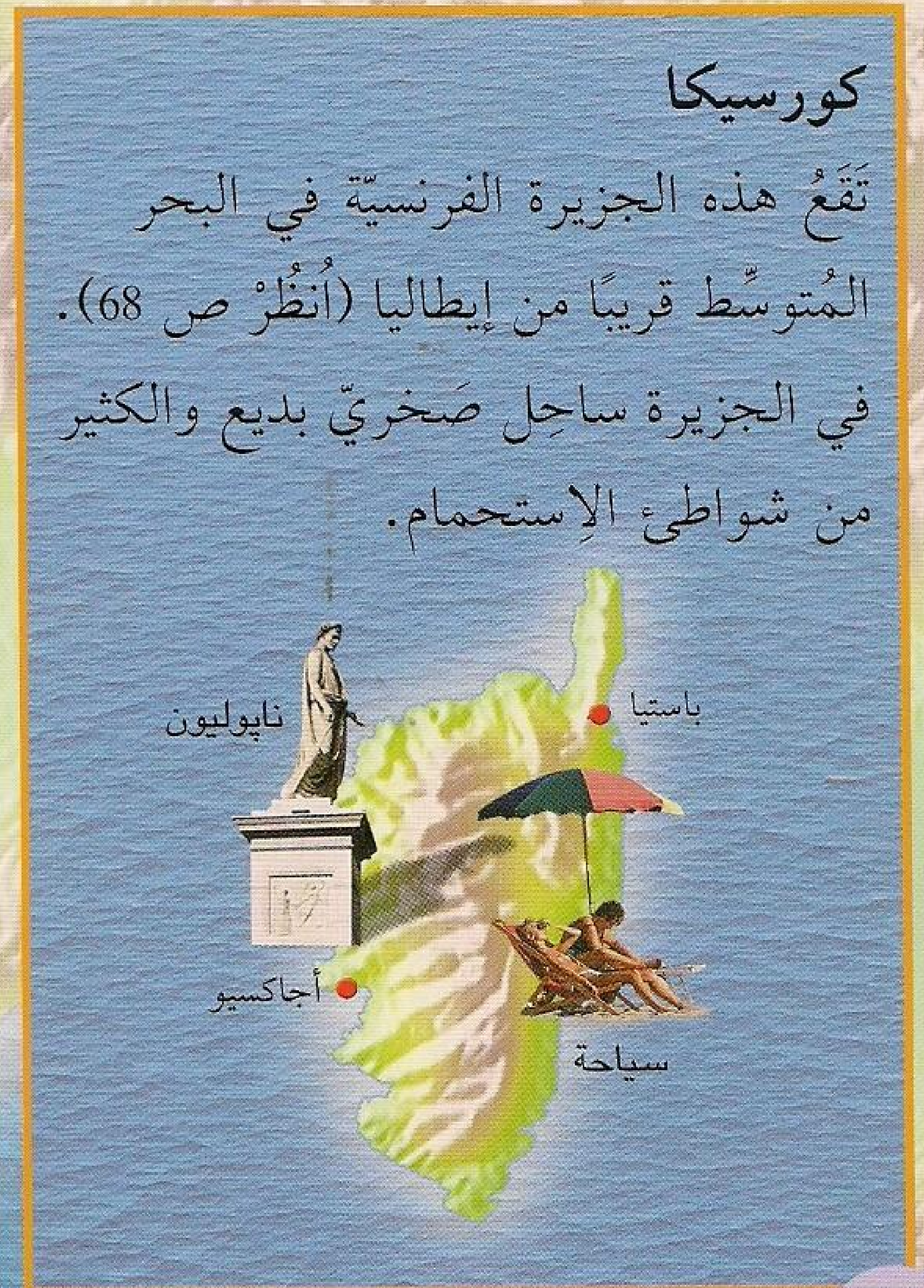
طواحينُ الهواء

اِستخدَمَ الهولنديّون طويلًا طواحينَ الهواء لتَصريفِ مياهِ الأراضي المُنخفِضة، أمّا اليوم فإنّهم يَستخدِمونَ في الغالب مِضَخّاتٍ تَعمَلُ بالكهرَباء. وتَعمَلُ السُّدود الصَّخريّة على مَنْعِ ارتدادِ الماء.

فَرَنسا

فَرَنسا هي أكبرُ بَلَدٍ في أوروبا الغربيّةِ. عاصِمتُها مدينةُ باريس وفيها يَنتصِبُ بُرجُ إيفِل الشَّهيرُ. تَشتهِرُ فَرَنسا بمَناظِرِ ريفِها البَديعةِ حيثُ تَنتشِرُ القُرى الهادئةُ والقُصورُ المَهيبةُ.

كاليه
نفق القنال
سمكة البلوق
نهر السين
ليل
بلجيكا
برج إيفل
نُصُب تذكاري للحرب العالميّة الأولى (ڤيمي)
باريس
فرنسا
لُعبة الكُرات
ألمانيا
نانسي
ستراسبورغ
جبال ڤوج
نهر لوار
كنيسة نوتردام ديهو
قصر شامبور
خردل
رُكوب الدرّاجات
ديجون
جبال الجورا
ثوم
المرتفعات الوسطى
حلزون الكَرْم
ليون
مون بلان 4807 م
نهر الرون
جبال الألب
جبنة روكفور
جبال سيڤن
تزلُّج
دوّار الشَّمس
كمارغ
مونبليه
سياحة
مرسيليا
نيس
كان
طولون
موناكو
أحصنة كَمارْغ



كورسيكا

تَقَعُ هذه الجزيرة الفرنسيّة في البحر المُتوسِّط قريبًا من إيطاليا (أُنظُرْ ص 68). في الجزيرة ساحِل صَخريّ بديع والكثير من شواطئ الاِستحمام.

أين تَجِدُ في فرنسا طُيورَ بَشَروس حمراء وخُيولًا برّيّة؟



الفنال الإنجليزيّ

امرأة من بُريتاني

جبل سان ميشيل

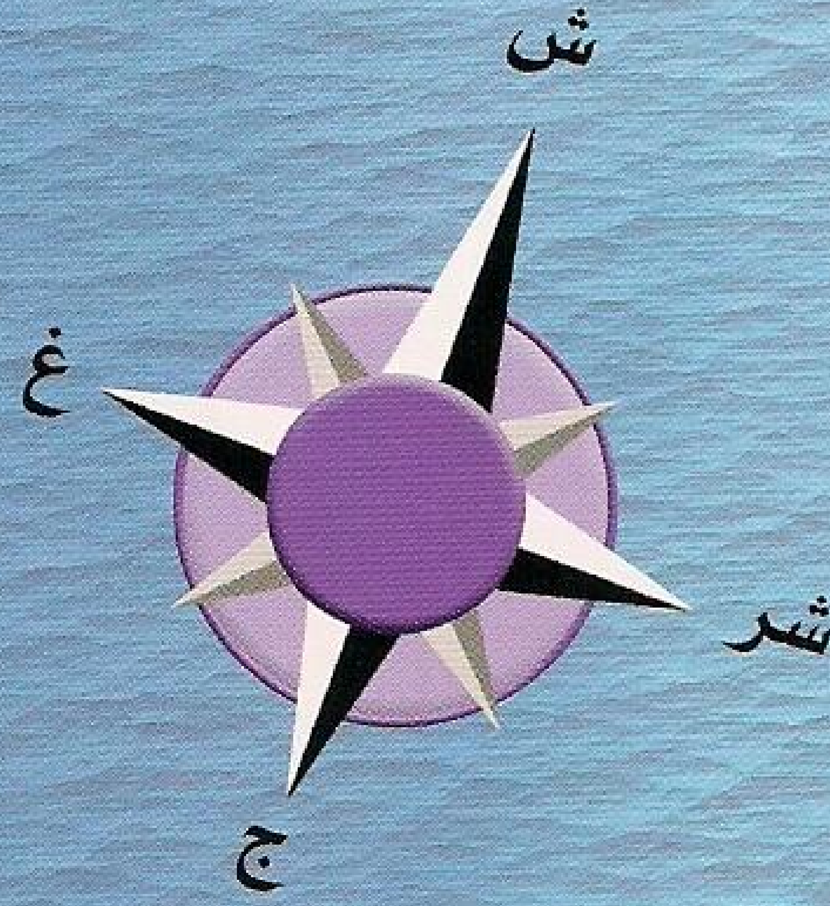
مطرَّزات

ميدان سِباق لومان

زين

لومان

حجارة منتصبة (كارْنك)




إسْقُمْري


قُطعان بقر

جَبَلُ سان-ميشيل

في جزيرةِ جَبَلِ سان-ميشيل قريبًا من ساحلِ فرنسا الشَّماليّ، يَنتصِبُ دير عالٍ. في أوقاتِ الجَزْر، بإمكانِ النّاس أن يَمشوا على الرَّمل للوصول إلى الجزيرة.

المحيط الأطلنطي

بوردو


رسوم كهف في لاسكو

خليج بِسكي

بياريتس


صناعة الطَّيران

تولوز

جبال البيرينيه

فَرَنسا

تَشتهِرُ فرنسا بأشياءَ كثيرةٍ، نَذكُرُ منها على سبيلِ المثالِ، العُطورَ والخُبزَ والحَلَزونَ الصالِحَ للأكلِ والكُرومَ. يَقصِدُ الملايينُ من السُّيّاحِ باريس سنويًّا للتَّفرُّجِ على مَبانيها وحدائقِها ومَتاحِفِها.



حَضارةُ المَقاهي

يَعشَقُ الفَرَنسيّون الجُلوس في المقاهي ومُراقَبةَ العالَمِ يَتحرَّكُ من حولهم. هذا المقهى يَقَعُ على شارعٍ عَريض يُدعى شانزيليزيه.

بإمكانِ الزُّوّار أن يَصعَدوا مَشيًا إلى الطَّبقتَين الأولى والثّانية.

مَعلَم شَهير

بُرج إيفل أشهَر مَعلَم في فرنسا. بُنيَ في العام 1889 وهو يَرتفِعُ إلى علوّ 300 متر. بإمكانِ السُّيّاح أن يَصعَدوا إلى المِنصَّة العُليا فيه.

جَرِّبْ بنفسك

أزهارُ دوّار الشَّمس شائعة في فرنسا. في الرَّبيع، ازرَعْ بِزرة من بُزور دوّار الشَّمس في أصيص. اِروِها مرّة في الأسبوع فتنمو إلى زهرة وتكون في الصَّيف قد صارَت أطول منك.

ما عدد زوّار بُرج إيفل سنويًّا؟

أَطعِمة فرنسيّة

المطاعم الفرنسيّة تُقدِّم بعض أشهى المآكل في العالَم. فرنسا مشهورة أيضًا بكُرومها.



الحلزون من أطايب المآكل الفرنسيّة. يطبُخون الحلزون مع أصدافه بالثّوم.



الكرواسان يَصنَعونه من عجينة خفيفة، ويكون بعض ما يُقدَّم في الفَطور.

مَنازِل فَخمة

يُسمّي الفرنسيّون المنزل الرّيفيّ الفخم شاتو. هذا المنزل بُنِيَ قبل 500 سنة وتُحيطُ به بُحيرة.



قِطارات سَريعة

القِطار الفرنسيّ السَّريع هو أسرَعُ قِطار في العالَم. يَنطلِقُ على سكّة خاصّة بسُرعة تَصِلُ إلى 300 كم في السّاعة.



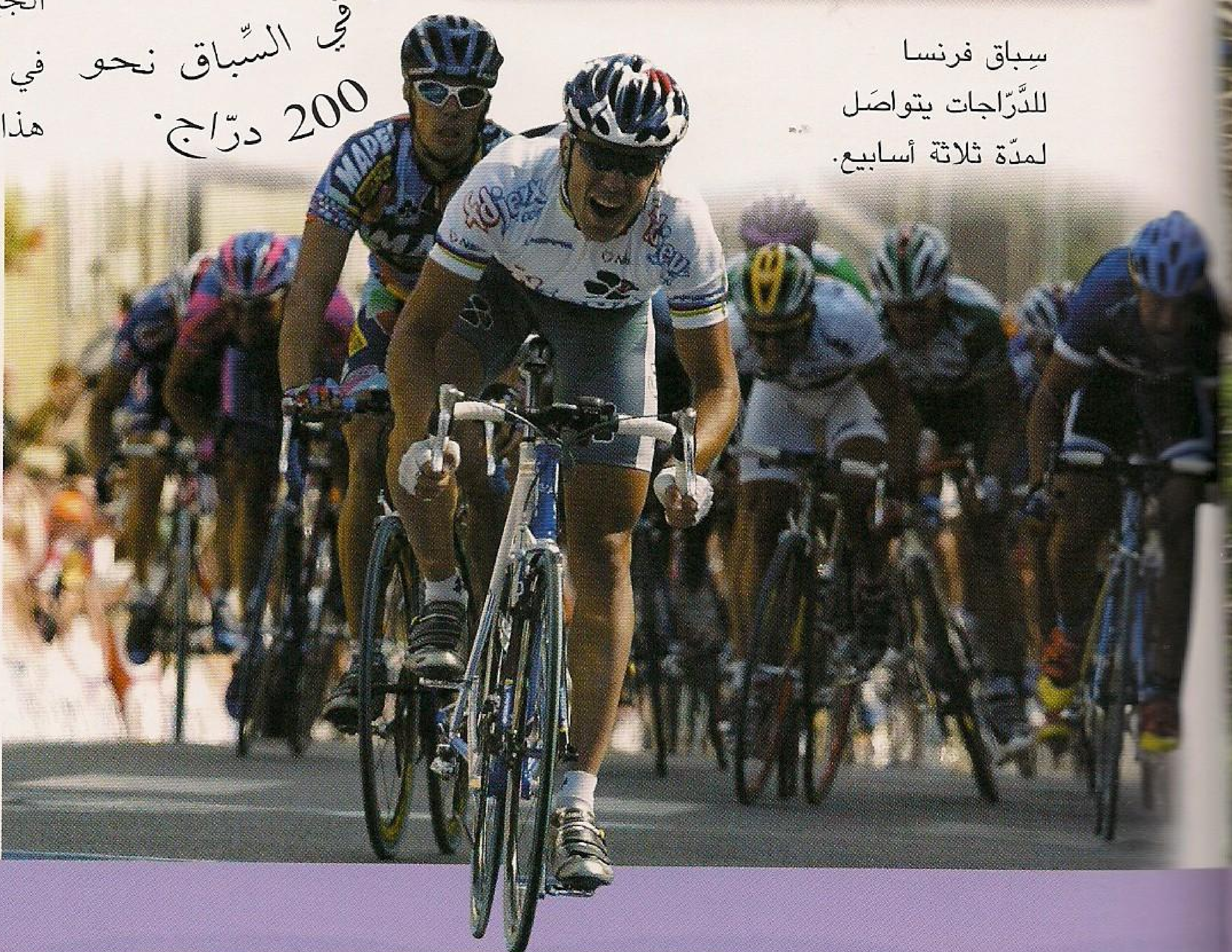
صُنْع الجُبْن

تَصنَعُ فرنسا نحو 400 نوع من أنواع الجُبْن، ويُؤكَلُ العديد من هذه الأنواع في أرجاءِ العالَم المُختلِفة. صانِعُ الجُبْن هذا يَتفحّصُ الجُبْن لِيَرى ما إذا كان فيه أيّ فجوة.

سِباقُ الدَّرّاجات

سِباق فرنسا للدّرّاجات هو أعظَم سِباق للدّرّاجات في العالَم ويَقطَعُ فيه الدَّرّاجون ألوفَ الكيلومترات. وإذ يَمُرُّ الدَّرّاجون في البَلَدات المُختلِفة، يَتوقّفُ الفرنسيّون عن أشغالهم ومدارسهم للتّفرُّج عليهم.

يشترك في السّباق نحو 200 درّاج.



سِباق فرنسا للدّرّاجات يتواصَل لمدّة ثلاثة أسابيع.

يزرَع الكثير من المُزارعين الفرنسيّين كُروم العِنَب.

ألمانيا وبُلْدان جبال الألب

الجُزءُ الشَّماليُّ من ألمانيا مُنخفِضٌ ومُنبسِطٌ، لكنّ التَّضاريسَ تَرتفِعُ تدريجًا في اتّجاهِ الجنوب. تَقَعُ سويسرا والنّمسا في قَلْبِ جِبالِ الألب – وهي أعلى جِبالِ أوروبا وأجمَلُها مَشاهِدَ.





جدار برلين
كانت مدينةُ برلين مُقسّمة إلى قِسمَين، قِسم شُيوعيّ وآخر غربيّ، يَفصِلُ بينهما جدار طويل. في العام 1989 أُزيلَ الجِدار وعادَتِ المدينة فتوحَّدَت.

بحر الشّمال

سفينة مُستوعَبات

قناة كيل

كيل

فيمارن

روغن

لقلق

نهر الألب

همبورغ

بحيرة مورتس

بريمن

أغنام هايدشنوك

بوابة براندنبورغ

برلين

نهر أودر

قُطعان البقر

هانوفر

سيّارات الفولز فاغن

صناعة كيميائية

نهر الراين

كاتدرائيّة كُلن

قمح

نهر

قصر زونغر

دوسلدورف

ألمانيا

هلّه

ليبزغ

أيل أحمر



بولندا

مَن الموسيقيّ الذي وُلِد في سالزبورغ، النّمسا، في العام 1756؟



مشهد عام لمدينة فرنكفورت
غابة تورينغن
فرنكفورت
نهر ماين
جمهوريّة التشيك
منهايم
هَيدلبرغ
نورمبرغ
غابة بوهيميا
مرسيدس
شتوتغارت
نهر الدّانوب
مدرسة فروسية إسبانية
فرنسا
نهر الرّاين
الغابة السّوداء
الألب السّوابيّة
ألم
جُبن
لنتس
تسلّق الجبال
قيينا
فريبورغ
قلعة نويشڤانشتاين
ميونيخ
موزارت
بحيرة كونستانس
بحيرة كيمزي
زالتسبورغ
النّمسا
زوريخ
الألب البافاريّة
تسوكشبيتسي
شوكولاتة
2962 م
إنسبروك
فادوتس
جبال الألب النّمساويّة
برن
سكّين الجيش السويسريّ
ماعز الشّاموا
رياضة التّزلّج
غراتس
دافوتس
سويسرا
مَرموط
جبال الألب السّويسريّة
نهر الرّون
جنيف
بوق الجبال
لكتنشتاين
مترهورن
4478 م

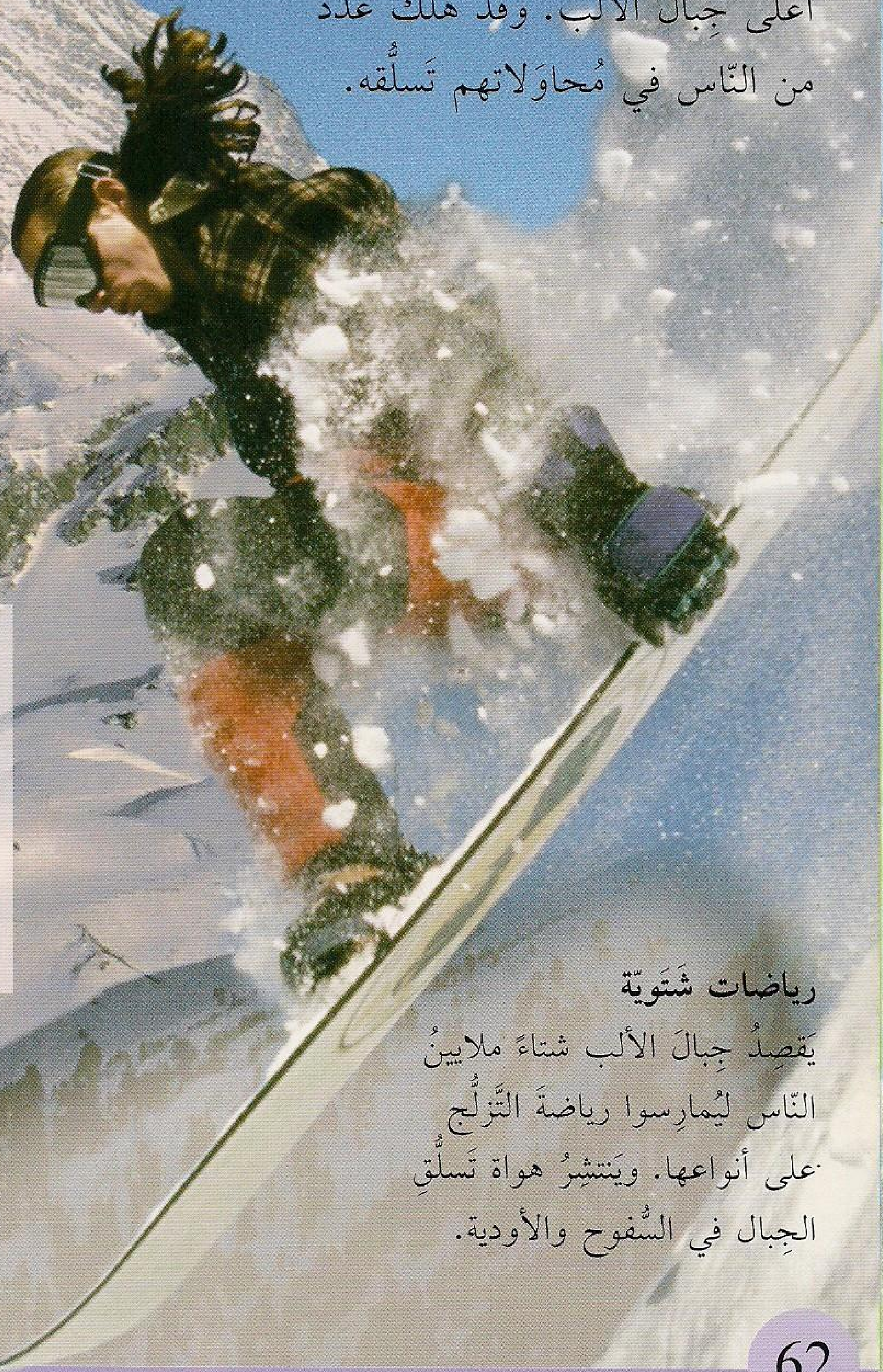
ألمانيا وبُلْدان جِبال الألب

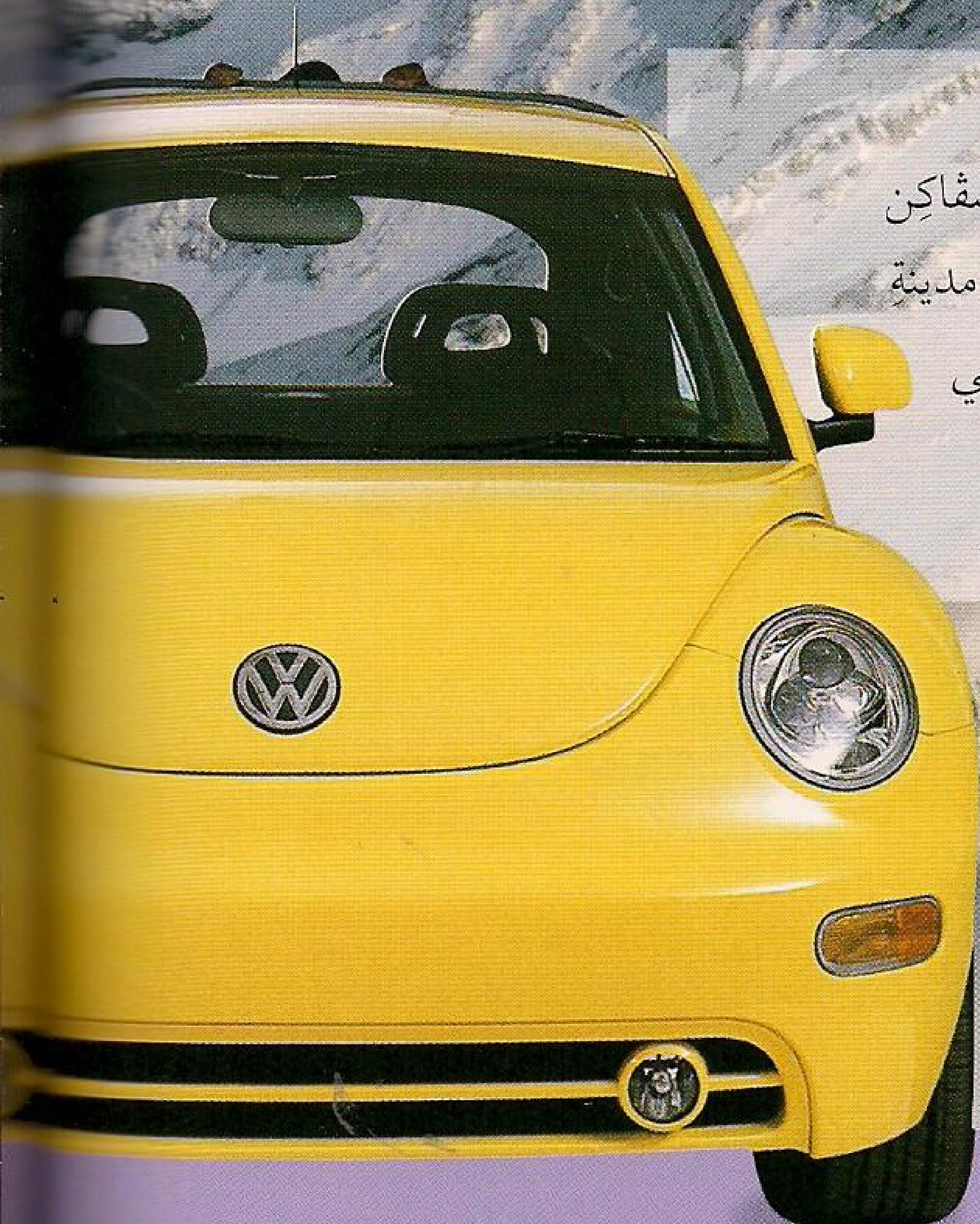
ألمانيا والنَّمسا وسويسرا بُلدانٌ صِناعيّةٌ غَنيّةٌ. تَنشَطُ فيها أنواعٌ عديدةٌ من الصِّناعاتِ العاليةِ الجودةِ، بما فيها السَّيّاراتُ والسّاعاتُ والشّوكولاتة.

حَتَّ الجليد ذُروة جبل مَتِرْهورْن على شكل هَرَم.

ذُروة هَرَميّة

جبل مَتِرْهورْن في سويسرا واحد من أعلى جِبال الألب. وقد هَلَكَ عدد من النّاس في مُحاوَلاتهم تَسلُّقه.





صِناعة ألمانيّة

تُصنَعُ سيّاراتُ فولكسْفاكِن في مَصانِعَ قريبةٍ من مدينةِ هانوفر الألمانيّة، والتي هي أكبر مَصانِع للسَّيّارات في أوروبا.

رياضات شَتَويّة

يَقصِدُ جِبالَ الألب شتاءً ملايينُ النّاس ليُمارِسوا رياضةَ التَّزلُّج على أنواعها. ويَنتشِرُ هواةُ تَسلُّقِ الجِبال في السُّفوح والأودية.

كيف كان مُزارِعو جبال الألب يَتواصَلون؟

الأحياء البرّيّة في الجبال

يعيشُ في جبال الألب العديد من أنواع الحيوانات والنّباتات.



البَرْسيّة الألبيّة زهرة صغيرة تنمو في مُروج جبال الألب.



مرموط الألب يُسبِت، أي ينامُ، شتاءً في جُحره.



الشّاموا ينمو له كُسوة صوفيّة سميكة تُدفئه شتاءً.

قِلاع ألمانيّة

تَنتشِرُ في جبالِ الجُزء الجنوبيّ من ألمانيا قِلاعٌ بديعة. بَنى قلعة نويشڤانشتاين في العام 1869 مَلِك غَريب الأطوار هو لودْڤيغ الثّاني.



كانت نويشڤانشتاين النّموذج الذي بُنيَت على نمطه قلعة «الجمال النّائم» في دزني لاند.



وقْت الكرنڤال

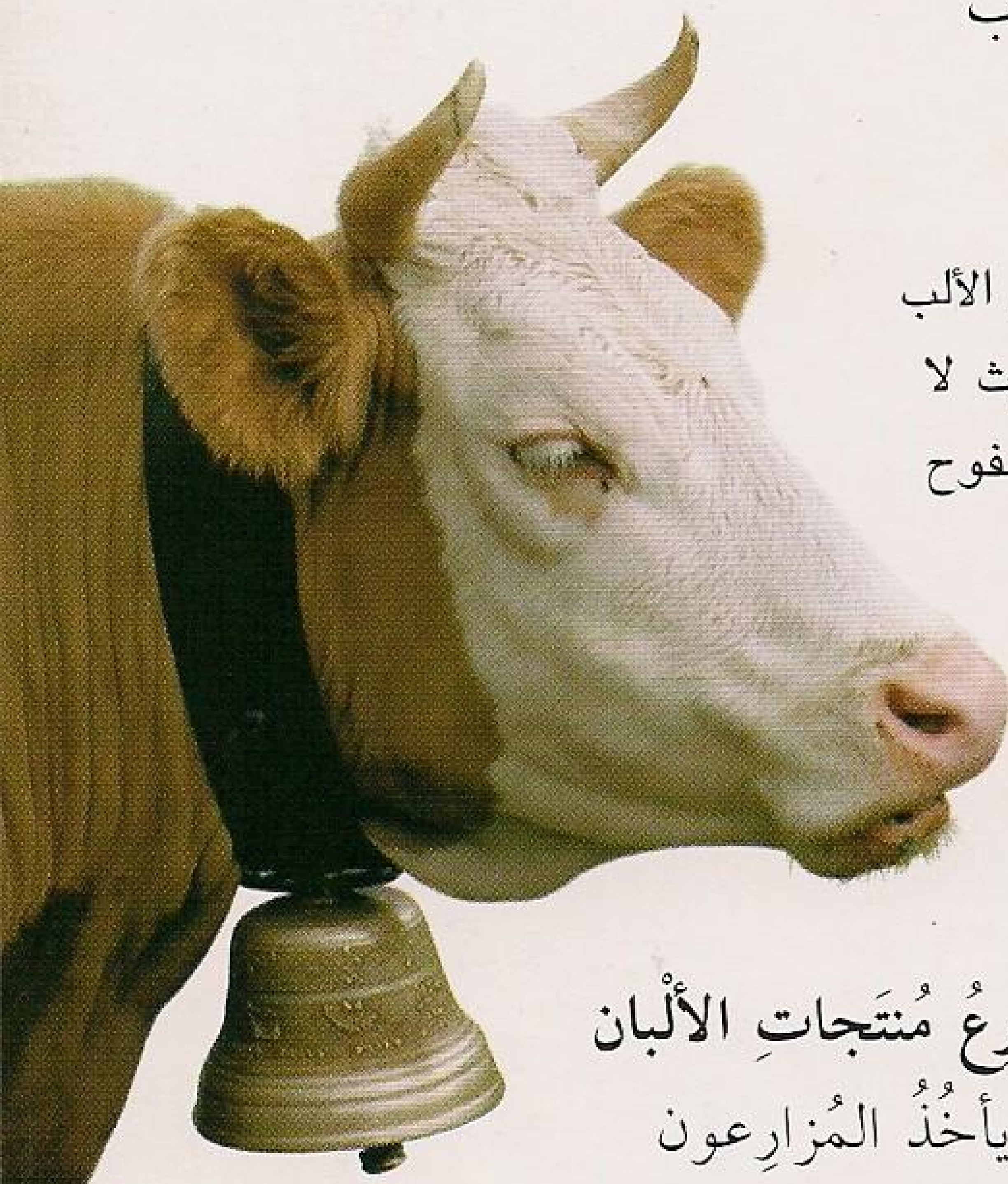
يَحتفِلُ الألمان بنهاية الشّتاء بإقامة الكرنڤالات. في مدينة كُلن، يَلبَسُ النّاس مَلابِس زاهية ويُشارِكون في المَواكِب.



يُقال إنّ الحَلويات النّمساويّة هي أشهى الحَلويات في العالَم.

مَقاهي ڤيينا

تَشتهِرُ ڤيينا في النّمسا بمَقاهيها الشّهيرة حيث يَشرَبُ النّاس القهوة ويأكُلونَ الحَلوى الغالية الثّمن.



لأبقار جبال الألب أجراس بحيث لا تَضيع في سُفوح الجبال.



مَزارِعُ مُنتجاتِ الألْبان

يأخُذُ المُزارِعون السّويسريّون أبقارهم صيفًا إلى مَناطِقَ عاليةٍ من جبالِ الألب. يُستخدَمُ لَبَنُ الأبقار في صُنعِ الشّوكولاتة والجُبن.



يأكُل سكّان سويسرا من الشّوكولاتة أكثر ممّا يأكُل سكّان أيّ بلد آخر في العالَم.

مَسالِكُ ألمانيا المائيّة

يَصِلُ بين مُدُن ألمانيا شبكة واسعة من القَنَوات والأنهار. هذه المُعدّية تَعبُرُ نهر نيكار في مدينة هايدِلْبِرْغ.





فرنسا

أنـدورا

متحف غوغنهايم

بلباو

بلاد البَسْك

ماعز الجبل

البِيريه

أندورا

تزلُّج

عِفْر

الجبال الإيبيريّة

برشلونة

نهر إيبرو

ش

شر

غ

ج

إسبانيا

كاتدرائيّة في برشلونة

قناطر قنوات رومانيّة



مصارَعة الثّيران

مدريد

قصرٌ ملكيّ

سَرْدين

جُزُر البَليار

مِنورقه

مهون

ميورقه

پالما

پايلّا

ڤَلَنسيه (بَلَنسية)

إيبيسا

إيبيسا

فورمَنْتِرا

البحر المتوسّط

ألباسِت

برتقال

ألِكَنْتِه

كوستا بْلانْكا

حصان أندلسيّ

نهر غوادلكُيُر



غيتار

الأندلس

قرطاجنه

زيت وزيتون

غراناده (غرناطة)

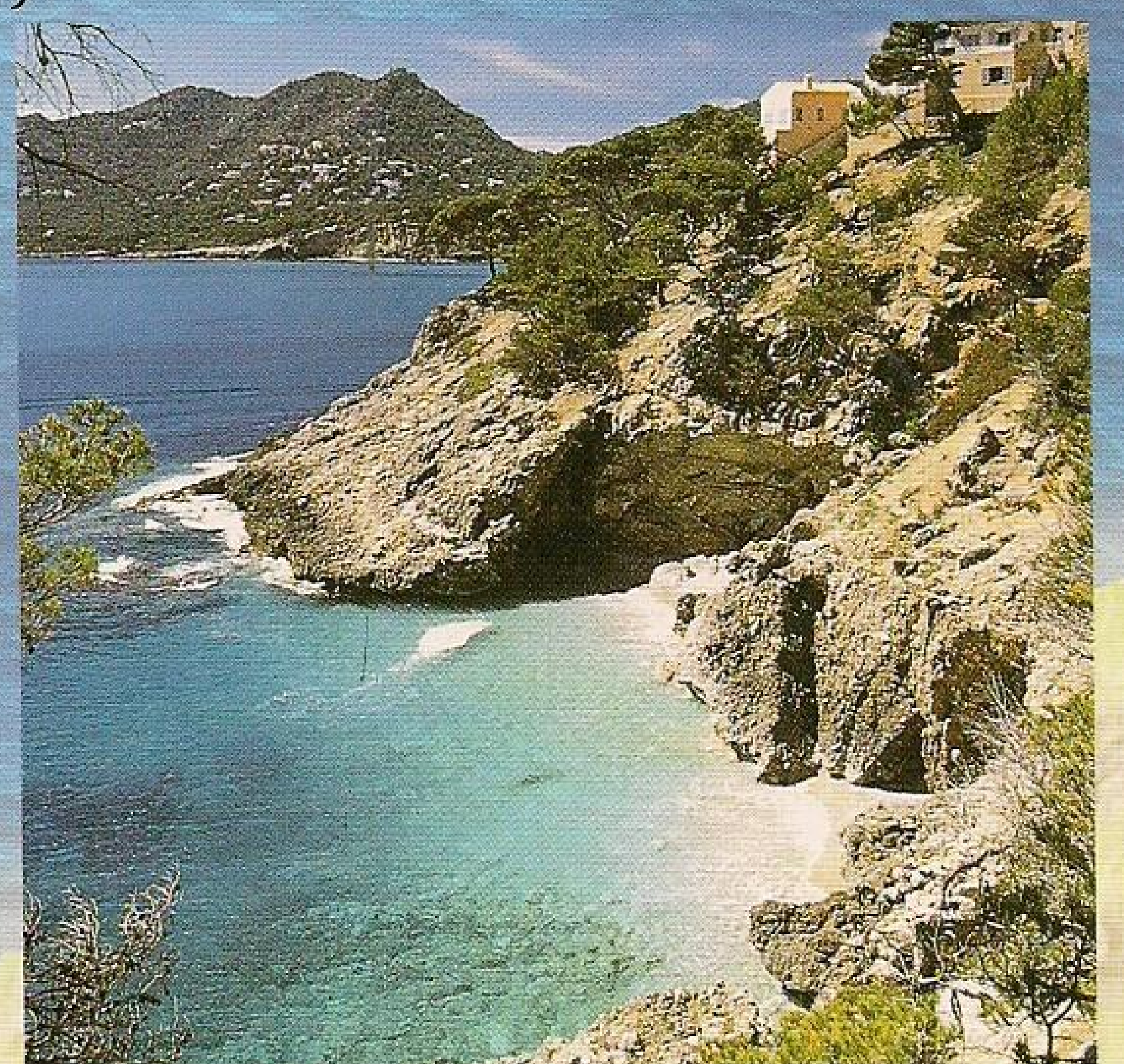
مالَقة

كوستا دِل سول

زُحلوقة مائيّة

جزيرة مَيورقه

جزيرةُ مَيورقَه الإسبانيّة من أهمّ مَراكِزِ أوروبا السّياحيّة. في ساحِلها الصَّخريّ الكثير من شواطئ الاِستحمام البديعة المَنظَر.



ما هي أكثر مُدُن إسبانيا أمطارًا؟

إسبانيا والبرتغال

تَقَعُ إسبانيا والبُرتغال في الزّاويةِ الجنوبيّةِ الغربيّةِ المُشمِسةِ من أوروبا. وهما معًا تُشكّلانِ مِنطَقةً تُعرَفُ بشِبهِ الجزيرةِ الإيبريّةِ.

جُزُرُ الأزور

تَقَعُ هذه الجُزُر البُرتُغاليّة في المُحيط الأطلنطي، في نحوِ ثُلثِ المسافة إلى الولايات المتّحدة الأميركيّة.

جزيرة ماديرا

جزيرةُ ماديرا البُرتُغاليّة تَشتهِرُ بكُرومها.

جُزُر كناري

هذه الجُزُر الإسبانيّة السّبع تَقَعُ قريبًا من السّاحل الغربيّ لإفريقية.



























إسبانيا والبُرتغال

تَعجُّ شَوارِعُ إسبانيا والبُرتغال بالحياةِ في مَواسِمِ المِهرَجانات والاِحتِفالاتِ البَهيجةِ. لكنّها في أوقاتِ القَيلولةِ الحارّةِ تكونُ مُتراخيةً هادئةً.

لِفساتين الفلامِنكو كَشاكِش بهيجة الألوان.

كاتدرائيّة لم تكتمِل

هذا المَبنى غيرُ المألوف هو كاتدرائيّة في مدينة بَرشَلونة الإسبانيّة لم يَكتمِلْ بناؤها. صَمَّمَ المَبنى المُصمِّم والمِعماريّ الشَّهير أنطونيو غوادي (1852-1926).



ثيران في الشَّوارع

الجَرْي هربًا من أمامِ الثِّيران هو جُزء من احتفال يُقام في تمّوز (يوليو) من كلِّ عام في مدينة بامپلونا. في الاِحتفال يَجري المئاتُ من الرِّجال هَرَبًا من أمام ثيران تُفلَتُ في الشَّوارع.

بايلّا

هذا الطَّبق الإسبانيّ التَّقليديّ يُعَدّ من الرُّزّ الأصفر مَمزوجًا بِثِمارِ البحر وقِطَعِ اللَّحم والطَّماطِم والفُلفُل.



رَقْص إسبانيّ

الفلامِنْكو رَقْص إسبانيّ تقليديّ يَتميَّزُ بالكثير من الاِلتِفاف وخَبْطِ الأرض بالأقدام. بَدأَ هذا النَّوع من الرَّقْص في جنوبِ إسبانيا قبل نحو 500 سنة.

في أيّ مدينة أُقيمَت الألعاب الأولمبيّة في العام 1992؟

شَواطئ ألْغارْف

يُدعى ساحل إسبانيا الجنوبيّ ألْغارْف. في هذه المِنطَقة الدّافئة العديدُ من الشَّواطئ الرَّمليّة وهي تَجِدُ إقبالًا شديدًا من السُّيّاح القادِمين من مناطقَ أخرى من أوروبا.



يُعزَف على الغيتار بنَقْفِ الأوتار.

الغيتار

الموسيقى الإسبانيّة التَّقليديّة، بما فيها موسيقى رَقْصِ الفلامِنْكو، تُعزَفُ على الغيتار. أُختُرِعَ الغيتار في إسبانيا قبل نحو 500 سنة.

صِناعةُ صَيدِ السَّمك

تُطِلُّ إسبانيا والبرتغال على المُحيط الأطلنطي والبحر المُتوسِّط ولهذا فإنّ صِناعةَ صَيدِ الأسماك ناشِطةٌ فيهما. الذين يَعيشونَ على السّاحل يأكُلون الكثير من الأسماك وثِمارِ البحر.



قَوارِب صَيد برتغاليّة تقليديّة.



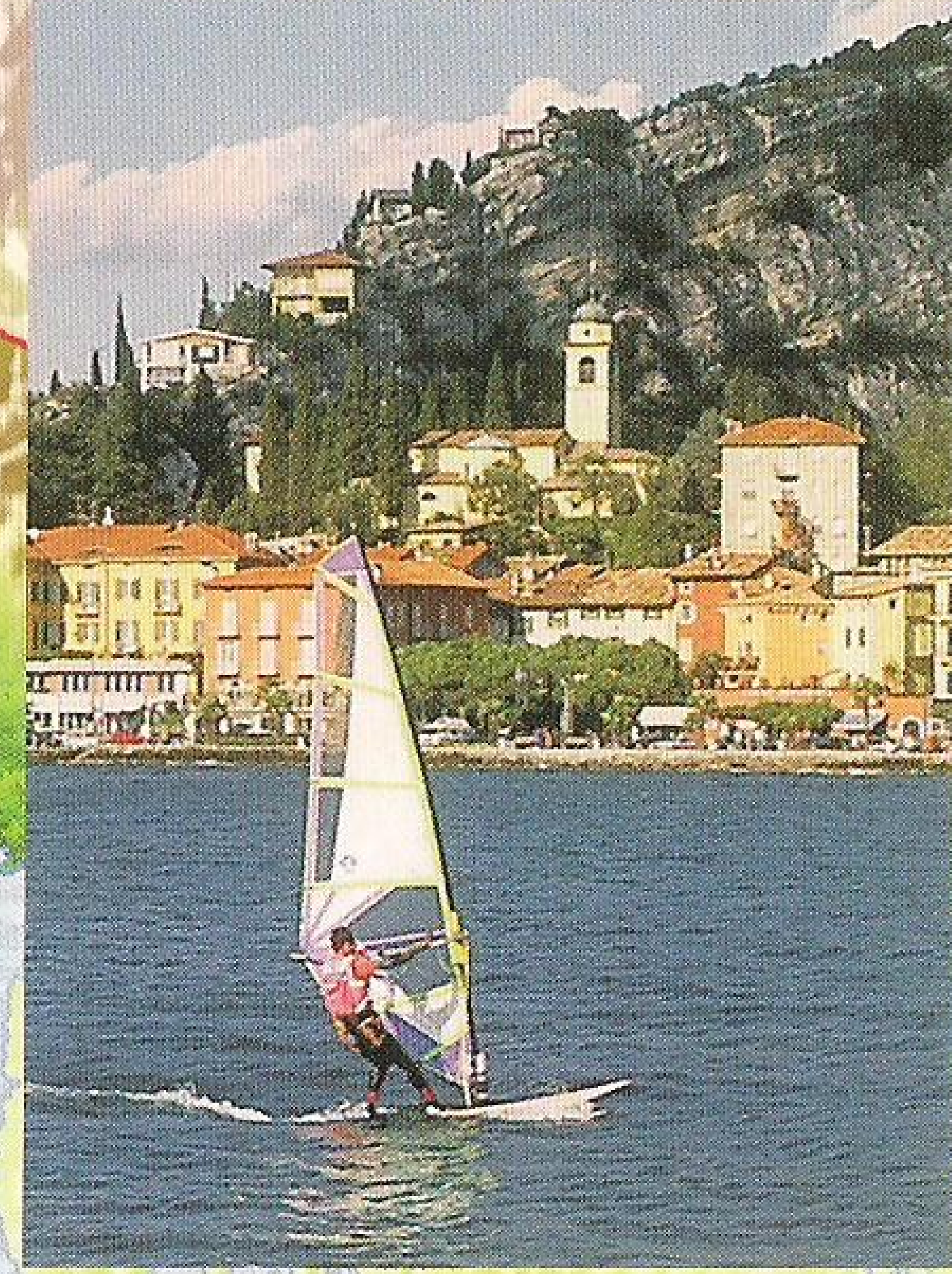
الكَرْكَند يتحوَّل عند طَبْخِه إلى لون أحمر. لَون الكركند الحيّ رماديّ مُزْرَقّ.

إيطاليا

لإيطاليا شَكْلُ جَزْمةٍ، يَرتفِعُ أعلاها إلى جِبالِ الألب ويَستحِمُّ أدناها في مياهِ البحرِ المُتوسِّطِ. وتَمتدُّ فيها جِبالُ الأپنين كأنّها عَظْمُ السّاقِ.



جبال الألب
متزلّج
ماعز الجبل
دولُمايتس
تورينو
ميلانو
بُحيرة غاردا
فراري
البندقية
نهر البو
جندول البندقيّة
بولونيا
طبق تلْياتِلّي كَربونارا
برج پيزا المائل
پيزا
فلورنسا
كاتدرائيّة فلورنسا
سان مارينو
مركب صيد
تونة



بُحيرات إيطاليّة

في مِنطَقةِ البُحيرات في شمالِ إيطاليا 23 بُحيرة. أكبرُها بُحيرة غاردا، وهي مَوقِع مَرغوب للتَّنزُّه بالمَراكِب الشّراعيّة ومُمارَسة الانزلاق المائيّ بالشّراع.

هل تَجِدُ...

أكبر بُركان في أوروبا؟
جبل إتنا في صِقِلّية، وهو أيضًا أكثر براكين أوروبا نشاطًا.

أكثر أبراج العالَم تَقلقُلًا؟
بُرج پيزا المائل.

أين صُنِعَ أوّل طبق پيتزا؟
إختَرِعَ الپيتزا في أوائل القرن التّاسع عشر خبّاز من مدينة نابولي.

من ثلاث جزر هي، مالطا وغوزو وكومينو.

إيطاليا

في إيطاليا مُدُنٌ فائقةُ الجمالِ تَضُمُّ مَتاحِفَ تَشتمِلُ على لَوحاتٍ فَنّيّةٍ ومَنحوتاتٍ لا تُقدَّرُ بثَمَنٍ. في إيطاليا أيضًا صِناعاتٌ حَديثةٌ، مثلُ صِناعاتِ السَّيّاراتِ والإلِكْترونيّاتِ.

مدينةُ الڤاتيكان

مدينة الڤاتيكان هي مَركَزُ البابا الذي هو رأسُ الكنيسة الكاثوليكيّة في العالَم. والڤاتيكان هي أصغَر دولة في العالَم ولها عَلَمها الخاصّ.

القناة الكبرى هي «الشّارع» الرَّئيسيّ في مدينة البندقيّة. على ضِفَّتَي القناة قُصور بناها قديمًا تُجّار المدينة الأثرياء.

قارِب البندقيّة يُدعى جَندولًا.

البُندُقيّة

بُنِيت مدينةُ البندقيّة القديمة على جُزُر في البحر. في البُندقيّة قَنواتٌ وقَوارِبُ بدلًا من شَوارِعَ وسيّاراتٍ.

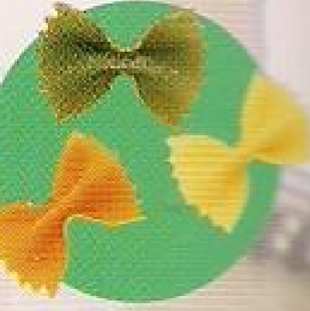
ماذا كان سُكّان إيطاليا القديمة يُدعَون؟

مآكلُ إيطاليّة

يَعشَقُ الإيطاليّون تَناوُلَ الطَّعام مع أفراد أُسرتهم ومع أصدقائهم. تَشتمِلُ مُعظمُ الوَجَبات على خُضَر طازَجة وزَيت زَيتون.



الكابوتشينو هي قهوة ذات رغوة مع حليب (لبن). يشرَبُ الإيطاليّون أنواعًا عدّة من القهوة.



الپاستا معجَّنات تُصنَع في عشرات من الأشكال. في الصّورة پاستا على شكل فراشات.



الجيلاتي يُصنَع في إيطاليا منذ ما يزيدُ عن 500 عام.


جبل ڤيزوف

بُركان ڤيزوف وپومپي

في العام 79 ميلاديّة، ثارَ بُركانُ جبلِ ڤيزوف وطَمَرَ الرَّمادُ المُنبعِثُ منه مدينةَ پومپي. آثارُ مدينةِ پومپي وبقايا ضحايا البُركان لا تزالُ تُرى إلى يومنا هذا.


صبّة كلب قتلَه ثَوَران بركان ڤيزوف في پومپي.

جرِّبْ بنفسك

أَعِدَّ قُرص پيتزا من رَغيف خُبز مع شرائح بندورة (طماطم) وبعض الجُبن. اِخبِزْ القُرص في الفُرن إلى أن يذوبَ الجُبن.

سيّارات ودرّاجات ناريّة

تُصنَعُ في إيطاليا أنواع عديدة من سيّاراتِ السِّباق المَشهورة. هذه سيّارةُ فيراري. كذلك فإنّ شَوارِعَ البَلدات والمُدُن الإيطاليّة تَعجُّ بالدَّرّاجات النّاريّة الصَّغيرة.



أوروبا الشَّرقيّة الوسطى

ظَلَّتْ هذه الدُّوَلُ حتّى أوائلِ التِّسعينيّاتِ من القرنِ العِشرينَ شُيوعيّةً. وهي اليومَ دوَلٌ ديموقراطيّةٌ ومُزدهِرةٌ صِناعيًّا. لكن لا تَزالُ الأساليبُ الزِّراعيّةُ التَّقليديّةُ سائدةً في الأريافِ.



بحر البلطيق
بناء السُّفن
دانزيغ
كوشالين
طواحين هواء
زراعة البطاطس
شتِتْسين
قيادة الزَّوارق
بُحيرات مَزوريا
صناعة كيميائيّة
بيسون أوروبيّ
تورون
بوزنان
تعدين
خبز زنجبيل
وارسو
لوج
السّوق الرَّئيسيّة في وارسو
بولندا
ألمانيا
قمح
لوبلِن
فستولا
أودر
ورِكلو
جسر شارل
كيلتسي
شمندر سكّري
كَرلوفي فاري
براغ
هرادِتس كرالوفا
مَزارع ماشية
كراكو
تزلُّج

هل تَعلَم...؟



بلدة تورون البولنديّة مَشهورة **بخُبز الزَّنجبيل.**



مدينة بودابست يَقسِمها نهر الدّانوب إلى قسمَين، بودا في جانب وبِسْت في الجانب الآخر.



حِصان ليبيزانر الأبيض يتمّ إنساله في سلوڤينيا.

جمهوريّة التشيك
برنو
سيّارة سْكودا
سلوڤاكيا
بيض ملوّن
بيت خشبيّ
برتسلاڤا
جبال تَتْرا العُليا
قلعة سپيسْكي هْراد
النّمسا
إيجر
نيرجهازو
جيور
مبنى البرلمان في بودابست
ديبرتسن
بودابست
هنغاريا
غولاش
نهر الدّانوب
حصان

سجد
رومانيا
فرس ومُهر
ليوبليانا
سلوڤينيا
پاتش
زغرب
كرواتيا
أوسييك
ريكا
جبال الألب الدّيناريّة
سياحة

كلب دَلْماسيّ

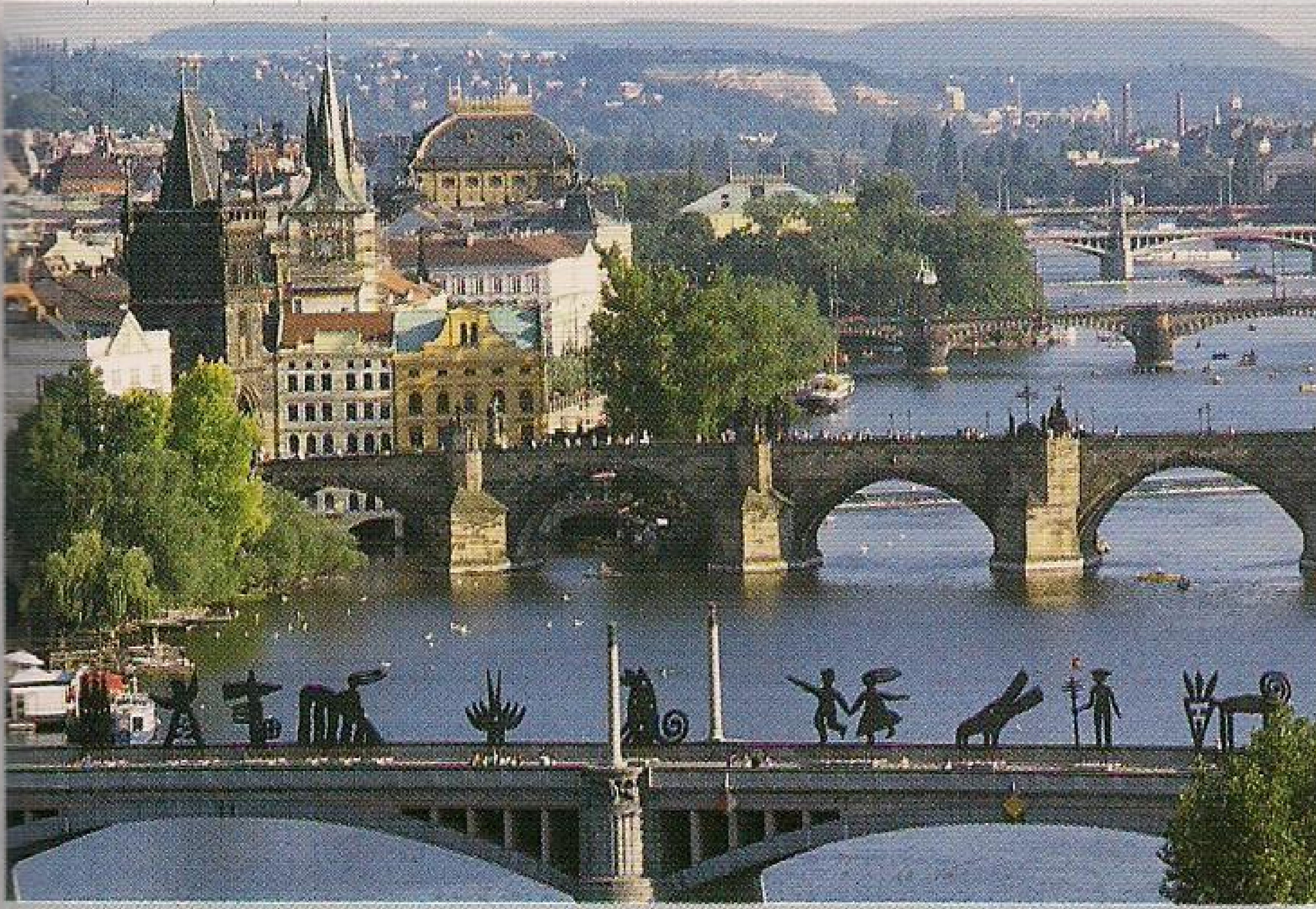
ش
غ
شر
ج
بحر الأدرياتيكي
سپلت
دوبرُڤنيك

جبال تَتْرا العُليا

تَقَعُ هذه الجِبال في پولندا وسلوڤاكيا وتُشكِّلُ جُزءًا من جِبالِ الكَرْبات، وتَرتفعُ أعلى ذُروة فيها إلى 2655 م.

أوروبا الشَّرقيّة الوسطى

تَتساقَطُ الثُّلوجُ بكَثافةٍ في سُهولِ هذا الجُزءِ من أوروبا وجِبالِه. وفي الصَّيفِ يَتوافَدُ السُّيّاحُ للتَّفرُّجِ على مُدُنِه القديمةِ التي حافَظَت على بَهائِها.


نهر ڤيتاڤا في مدينة پراغ

قديم وعَصريّ

عاصِمةُ جُمهوريّة التشيك هي مدينة پراغ التّاريخيّة. المدينة حافِلة بالمَباني التّاريخيّة لأنّها لم تُصب أبدًا بما تُسبِّبُه الحُروب من دَمار.



بُحيرة بْلِد بِل

هذه بُحيرة بْلِد بِل في سلوڤينيا. تَقولُ الأساطير إنّ قَرْعَ جَرَسِ البُرج فيها يؤدّي إلى أن تَتحقَّقَ الأُمنيّات.


دُمى مُتحرِّكة


البيسون الأوروبيّ

البيسون

لا يزالُ يَعيشُ في غاباتِ پولندا نحو 1000 رأس من حيوانِ البيسون البرّيّ. يَصِلُ وَزنُ الواحِد من هذه الحيوانات الضَّخمة إلى ما تَزِنُ سيّارة عائليّة.

ما الكلمة المُقابِلة لكلمة «نعم» في اللُّغة التشيكيّة؟

دِفاعات أسوار
دوبرُڤنيك

هدايا مَطبوعة

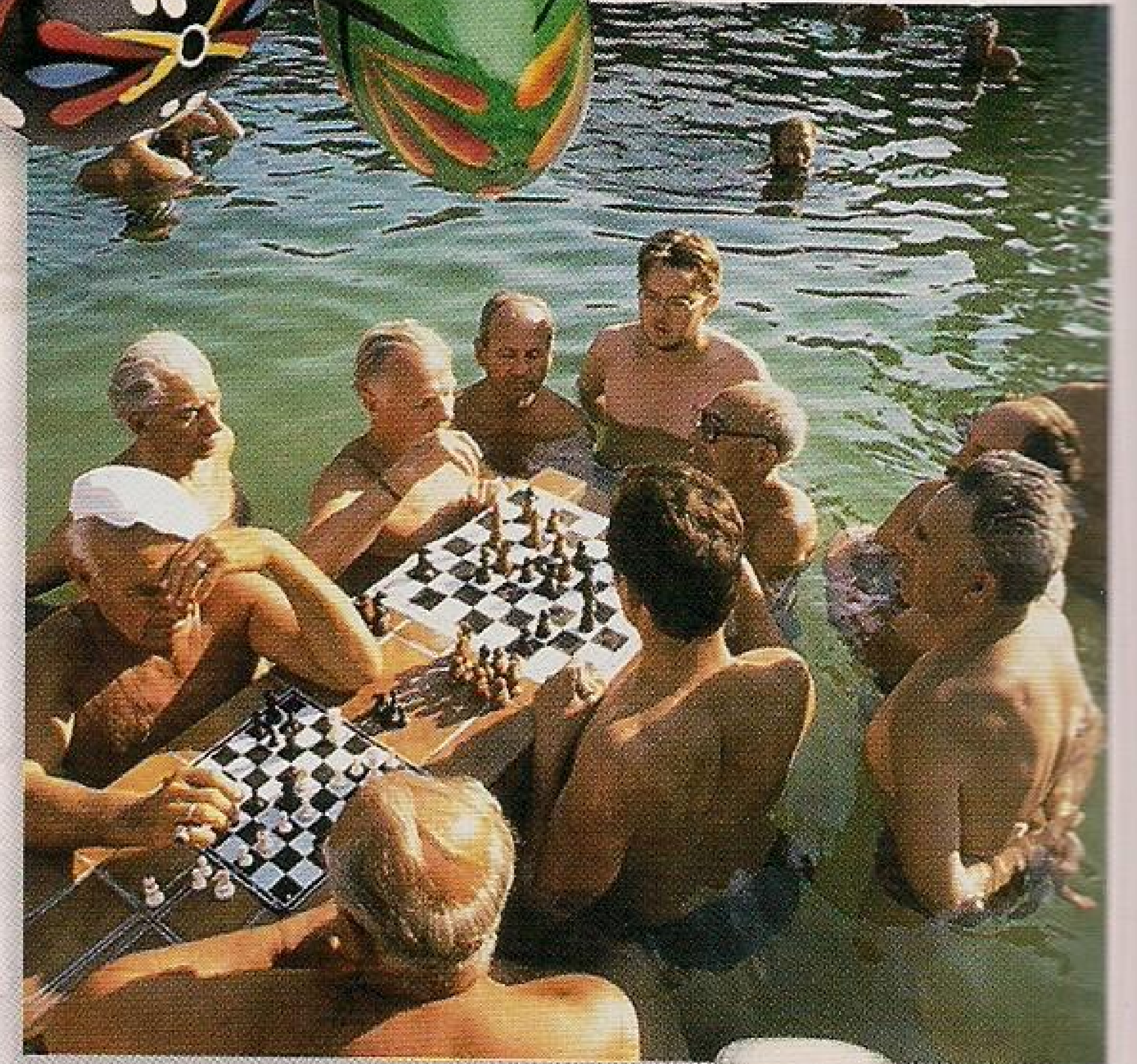
التشيكيّون والسلوڤاكيّون يَتبادَلونَ، في عيدِ الفِصح عند المسيحيّين، بَيضًا مُلوَّنًا. يُسلَقُ البَيض ويُطلى يدويًا برُسوم.











حمّامات الينابيع الحارّة

تَشتهِرُ مدينة بودابِست بحمّاماتها الحراريّة. تُملأُ الحمّامات بمياه ساخِنة تَصِلُ من ينابيعِ باطِنِ الأرض الحارّة. الإستحمام في مثلِ هذه المياه يُساعِدُ في شِفاءِ بعضِ الأمراض.



الدُّمى المُتحرِّكة

يَعشَقُ التشيكيّون المَسرَح. لمَسرَحِ الدُّمى المُتحرِّكة، أو مَسرَحِ العرائس، شعبيّة واسِعة في تشيكيا وسلوڤاكيا.

دوبرُڤنيك

تَقَعُ أسوارُ المدينة القديمة على ساحلِ كرواتيا. ملايينُ النّاس يَقصِدونَ هذه المدينة ليَمشوا في شوارعها الضَّيِّقة ويَتمتَّعوا بهواءِ البحر العَليل.

أوروبا الشَّرقيّة

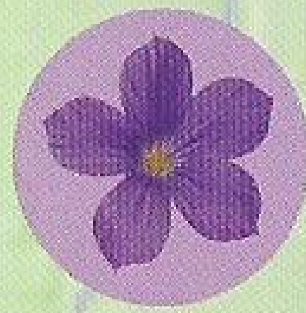
تَقَعُ بُلدانُ أوروبا الشَّرقيّةِ بين بَحرِ البَلطيق والبحرِ الأسوَد. وقد كانت جُزءًا من الاتّحادِ السّوفييتيِّ لكنّها أصبحَت في العام 1991 بُلدانًا مُستقِلّةً.



هل تَجِدُ...



أقدم كائنات أوكرانيا؟
الماموث كان يعيشُ على سطح الأرض قبل نحو 000 25 سنة.



النَّبات الذي كان يُستخدَم في صُنع النَّسيج الكَتّانيّ؟ الكَتّان هو المَحصول الرَّئيسيّ في روسيا البيضاء. ومن خُيوطه تُنسَج أقمِشة كَتّانيّة.



أكبر مُستنقَعات أوروبا؟
مُستنقَعات بْريبَت ومِساحتها 000 270 كم².

تلن
إستونيا
سفينة سياحيّة
عُقاب ذهبيّة
بحيرة بِيبوس
بحر البلطيق
زُحلوقة جليد
مجوهرات عنبريّة
ريغا
ليبايا
لاتفيا
زيّ لاتفيّ
بوسكا
مركز أوروبا
قلعة تراكي
فلنيوس
لِثوانيا
بولاتسك
فيتبسك
كَتّان
الاتّحاد الرّوسيّ الفِدراليّ
بولندا
روسيا البيضاء
شمندر سكّري
منسك

أوكرانيا

رومانيا

مُلْدُفيا

جبال الكربات

البحر الأسود

بحر آزوف

القِرم

مِنْك

مستنقعات پْريپت

جمْع الفُطر

غومل

تشرنيهف

تشرنوبل

كييف

لْفوف

ملابس رقْص شعبيّ أوكرانيّ

أحافير الماموث

كنيسة سان أندرو

بطاطس

تشرنوڤتسي

كنيسة خشبيّة

نهر دنيبر

كاركوف

وَزّ أبيض

نيبروپتروفسك

تعدين الفحم الحجريّ

دُنيِتْسك

كيشنَو

بوّابة مُلدُفيّة خشبيّة

مدرسة جمباز

أودسا

قمح

دوّار الشّمس

السّياحة في البحر الأسود

قلعة عشّ السُّنونو

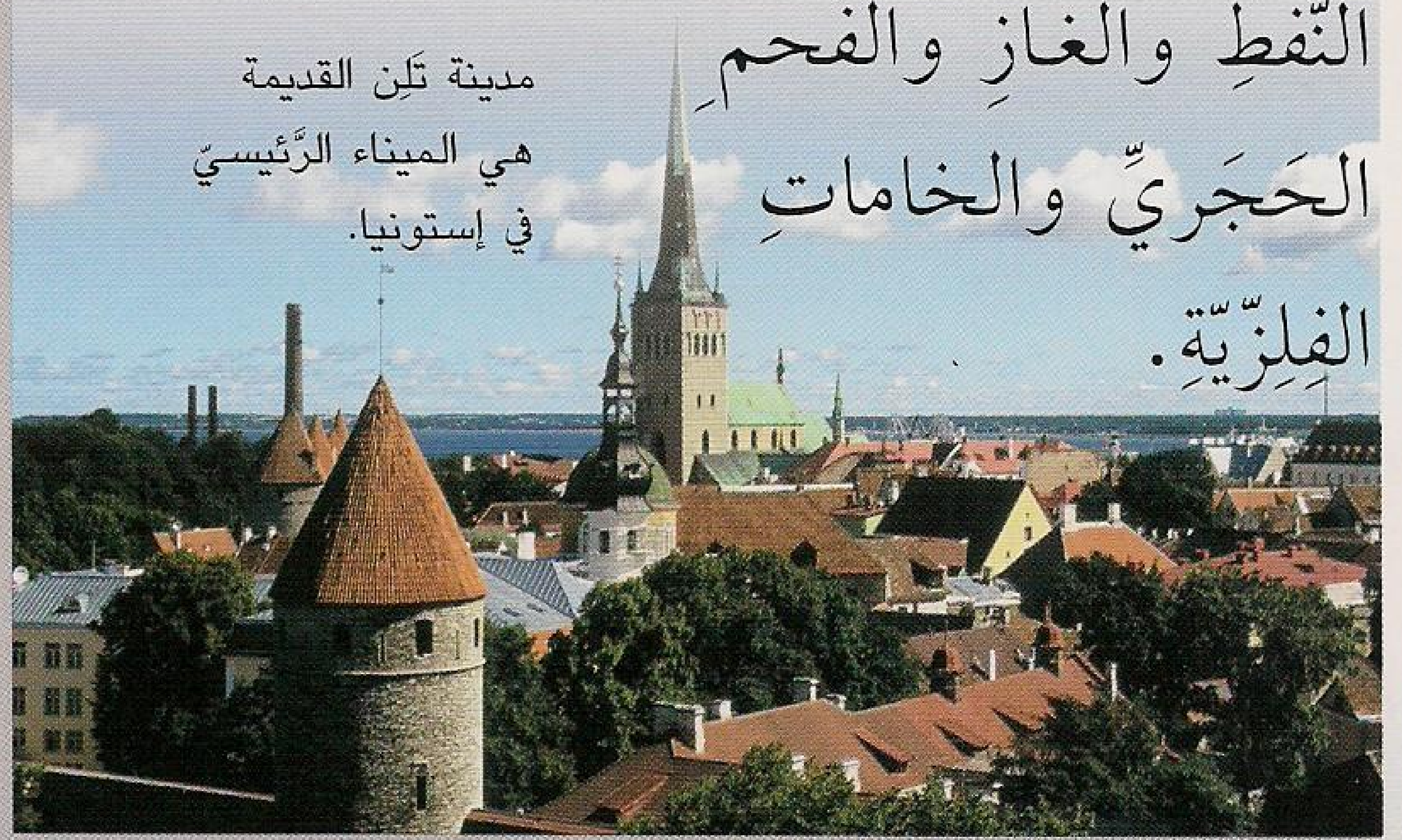
كِرتْش

يالطا



أوروبا الشَّرقيّة

مؤثِّراتُ بَحرِ البَلطيق البارِدِ تَجعَلُ من إستونيا ولاتڤيا ولثوانيا بِلادًا رَطْبةً وبارِدةً. أوكرانيا بِلادٌ غَنيّةٌ بالمَوارِدِ الطَّبيعيّةِ مثلِ النَّفطِ والغازِ والفَحمِ الحَجَرِيِّ والخاماتِ الفِلِزِّيّةِ.



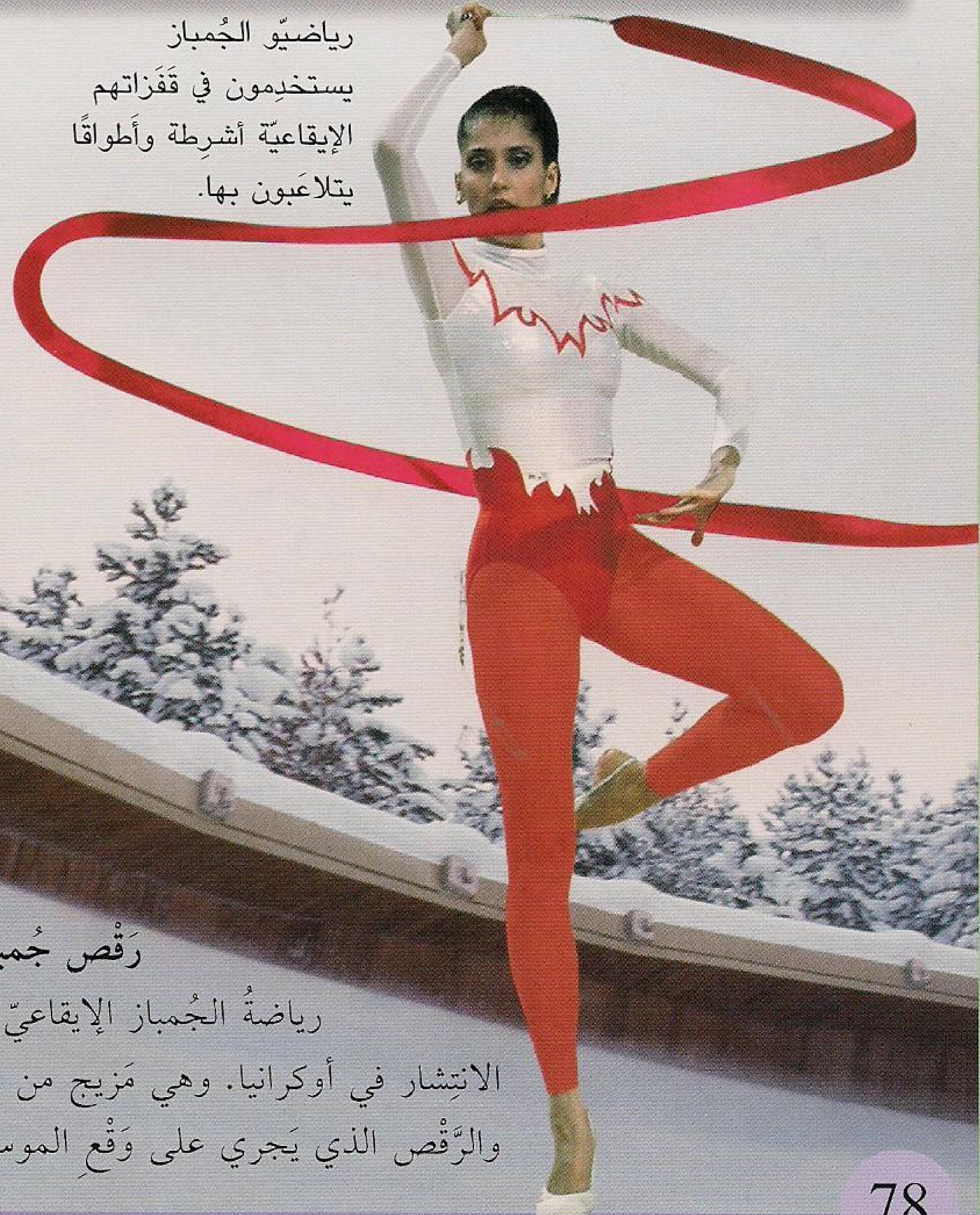
مدينة تَلِن القديمة هي الميناء الرَّئيسيّ في إستونيا.

حياةُ الرّيف

يَتزايَدُ انتِشارُ الصِّناعات الحديثة في أوروبا الشَّرقيّة، لكن لا يزالُ الكثيرُ من أهلِ البِلاد يَعيشونَ على الزِّراعة. يَعمَلُ المُزارِعونَ بأدوات يَدَويّة ويَستخدِمونَ الخُيول بَدَلَ المَكِنات والجرّارات.

عاصمة إستونيا

بلاد إستونيا رَطبة كثيرةُ التِّلال ولا يعيشُ فيها إلّا نحو مِليون نَسَمة فقط. يعيشُ ثُلث هؤلاء في العاصمة تَلِن.



رياضيّو الجُمباز يستخدِمون في قَفَزاتهم الإيقاعيّة أشرِطة وأطواقًا يتلاعَبون بها.

مَهابط المَزالج يُغطّيها الجليد.



مَزالِجُ الجَليد

قُربَ مدينةِ ريغا في لاتْڤيا مَهبِطُ جليد ضخم يُستخدَمُ لمُبارَياتِ مَزالِجِ الجليد العالَميّة. يَندفِعُ المُتبارون بمَزالِجِهم نُزولًا في المَهبِط بسُرعة تَصِلُ إلى 125 كم/سا.

رَقْص جُمبازيّ

رياضةُ الجُمباز الإيقاعيّ واسِعةُ الانتِشار في أوكرانيا. وهي مَزيج من الجُمباز والرَّقْص الذي يَجري على وَقْعِ الموسيقى.

ماذا يُدعى أغلى أنواع الكاڤيار في العالم؟

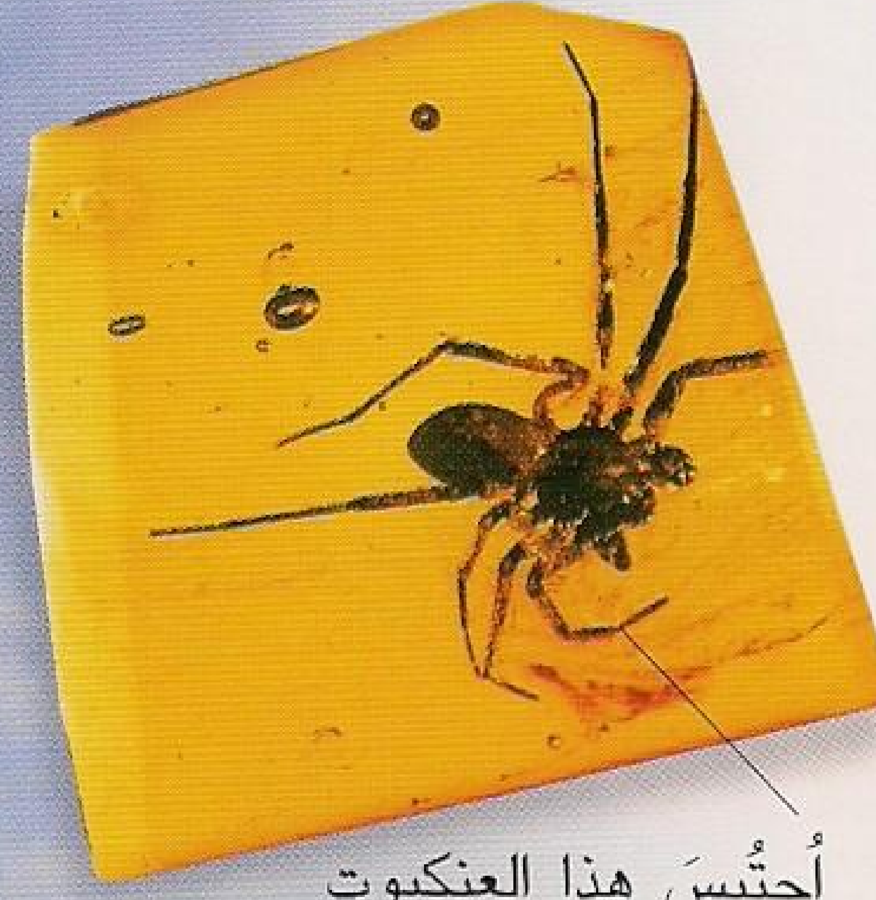
قَلعة على السّاحِل

من أشهرِ المَشاهِدِ في جنوبِ أوكرانيا قَلعة عُشّ السُّنونو على ساحل القِرْم. كانت هذه القلعة منزلَ رجلِ أعمال ألمانيّ ثريّ لكنّها الآن مطعم إيطاليّ.

قلعة عُشّ السُّنونو تجثُم على جُرف مُطِلّ على البحر الأسوَد.

كَهرَمان لِثوانيا

الكَهرَمان هو نَوع من أنواع الأحجار الكريمة تَشكَّلَ على مدى ملايين السِّنين من راتينَجِ أشجار صَنوبَريّة. يكونُ في داخل الكَهرَمان أحيانًا كائنات صغيرة مُحتبَسة. كَهرَمانُ العالَم كلّه تقريبًا مَصدَره مَناجِمُ في شمال لِثوانيا.



أُحتُبِسَ هذا العنكبوت في حجر الكهرمان هذا قبل ملايين السِّنين.



ذئاب

الذّئاب الشَّهباء تَعرَّضَت للقَتْل في مُعظمِ أنحاءِ أوروبا، لكن لا تَزالُ قُطعانٌ منها تَجوبُ حُرّةً جبالَ الكَرْبات في جنوب غرب أوكرانيا. وهي تعيشُ على اصطيادِ العِفْر والأيائل في غاباتِ الجِبال.



السّياحة في البحر الأسوَد

يقضي العَديد من سُكّان أوروبا الشَّرقيّة وروسيا عُطَلَهم الصَّيفيّة في القِرْم، حيث الطَّقس دافِئ وحيث أميال من الشّواطِئ وتِلال بديعة المَناظِر.

أطباق تقليديّة

هذه بعضُ الأطباق التَّقليديّة في أوروبا الشَّرقيّة.



الدّرانيكي طبق يُعَدّ من رقائق عجينة البطاطس المحشوّة باللّحم.



الكافيار طبق من أطايب الطّعام باهظ الثّمن، وهو يُعَدّ من بيض سمك الحَفش.



البورشت شوربة من الشّمندر (البَنجَر) تؤكَل ساخنة أو باردة.

جنوب شرق أوروبا

يَتعرَّجُ نَهْرُ الدّانوب الكبيرُ شاقًّا طريقَه في مَناطِقِ جنوبِ شرقِ أوروبا، مُشكِّلًا حُدودًا طبيعيّةً بين رومانيا وبلغاريا. إلى الجَنوبِ من ذلك تَقعُ آثارُ مُدُنِ الإغريقِ القَديمةِ.

رومانيا
ساتو-ماري
جبال الكَرْبات
ذئب
تيميشوارا
كباب صربيّ
قلعة بْران، ترانسلڤانيا
سيبيو
جبال الألب التّرنسلڤانيّة
نهر الدّانوب
بلغراد
زيّ تقليديّ صربيّ
بنْجا لوكا
البوسنة والهرسك
بخارست
سَرايِيڤو
تمثال في ميدان التّحرير
صربيا ومونتنِغرو
قصر البرلمان
روسه
موستار
جبال الألب الدّيناريّة
لبن زباديّ طازج
ڤارنا
بلڤن
كاتدرائيّة ألكزندر نِفْسكي
عِنَب
بريشتينا
صوفيا
كازانْلوك
بورغاز
البحر الأسود
بحر الأدرياتيكي
بلغاريا
رقْص شعبيّ في مهرجان كازانْلوك للورود
برتقال
سكوبليه
ماعز
مَقدونيا
ورود













تسالونيكي

جبال بِندوس

إناء يوناني

اليونان

البارثنون

دلافين

بحر إيجه

لسبوس

خيوس

تركيا

كفالونيا

باتراس

زانتِه

بِلُبُنيز

أثينا

كنيسة يونانيّة

جنديّ احتفاليّ من أثينا

جُزر سِكلاديس





رودُس



إيراكليون

كريت

البحر المتوسّط

هل تَجِدُ...



الإسفنج؟ إسفَنج الِاستحمام الذي كنّا نستعمِلُه قديمًا يتشكّلُ من هَياكِل كائنات بحريّة ميْتة.



اللّبن الزّبادي؟ يأكُل البلغاريّون الكثير من اللّبن الزّبادي لأنّهم يَعتقِدون أنّ ذلك يُساعِد في أن يعيشوا طويلًا.



القَهوة اليونانيّة؟ يُعِدّ اليونانيّون القهوة بأن يغلوا القهوة المَطحونة في غلّاية صغيرة من الماء إلى أن تَفور.

جزيرة خيوس في بحر إيجه

جنوب شرق أوروبا

بِلادُ جنوبِ شرقِ أوروبا كثيرةُ التِّلالِ، حارّةُ الطَّقسِ، وفيها شواطئُ طويلةٌ مُشمِسةٌ. الكثيرُ من سُكّانِ البِلادِ مُزارِعونَ، لكنّ للسّياحةِ أيضًا أهمّيّتَها. النّاسُ من أنحاءِ العالَمِ المُختلِفةِ يَقصِدونَ اليونان للتَّفرُّجِ على آثارِها القديمةِ وزيارةِ جُزُرِها.



جُنديّ يونانيّ

هذا الجُنديّ حارِسٌ في مَبنى البرلمان في أثينا.

المآكِل

في هذا الجُزء من العالَم تُزرَعُ أنواع عديدة من المَحاصيل.



العِنَب الذي يُناسِبه المُناخ الدّافئ.



البِطّيخ وهو فاكهة مُنعِشة تَنمو على الأرض.



الذُّرة تُستعمَل دقيقًا ويُستخرَج منها الزّيت ويُقدَّم ما يتبقّى منها بعد نَزْع بُذورها طعامًا للحيوانات.



البارْثنون

هذا الهيكل القديم يَرتفِعُ فوق أرض صَخريّة في وَسَطِ أثينا. بُنِيَ الهيكل قبل نحو 2500 سنةٍ.

تنتشر في جُزُر اليونان المُشمِسة كنائس مَطليّة باللّون الأبيض.

الجُزُر اليونانيّة

في اليونان ما يَزيدُ عن 2000 جزيرة تَنعُمُ بشَمس ساطِعة. يَقصِدُ تلك الجُزُرَ ملايين الأوروبّيّين سنويًّا لقضاء إجازاتهم.

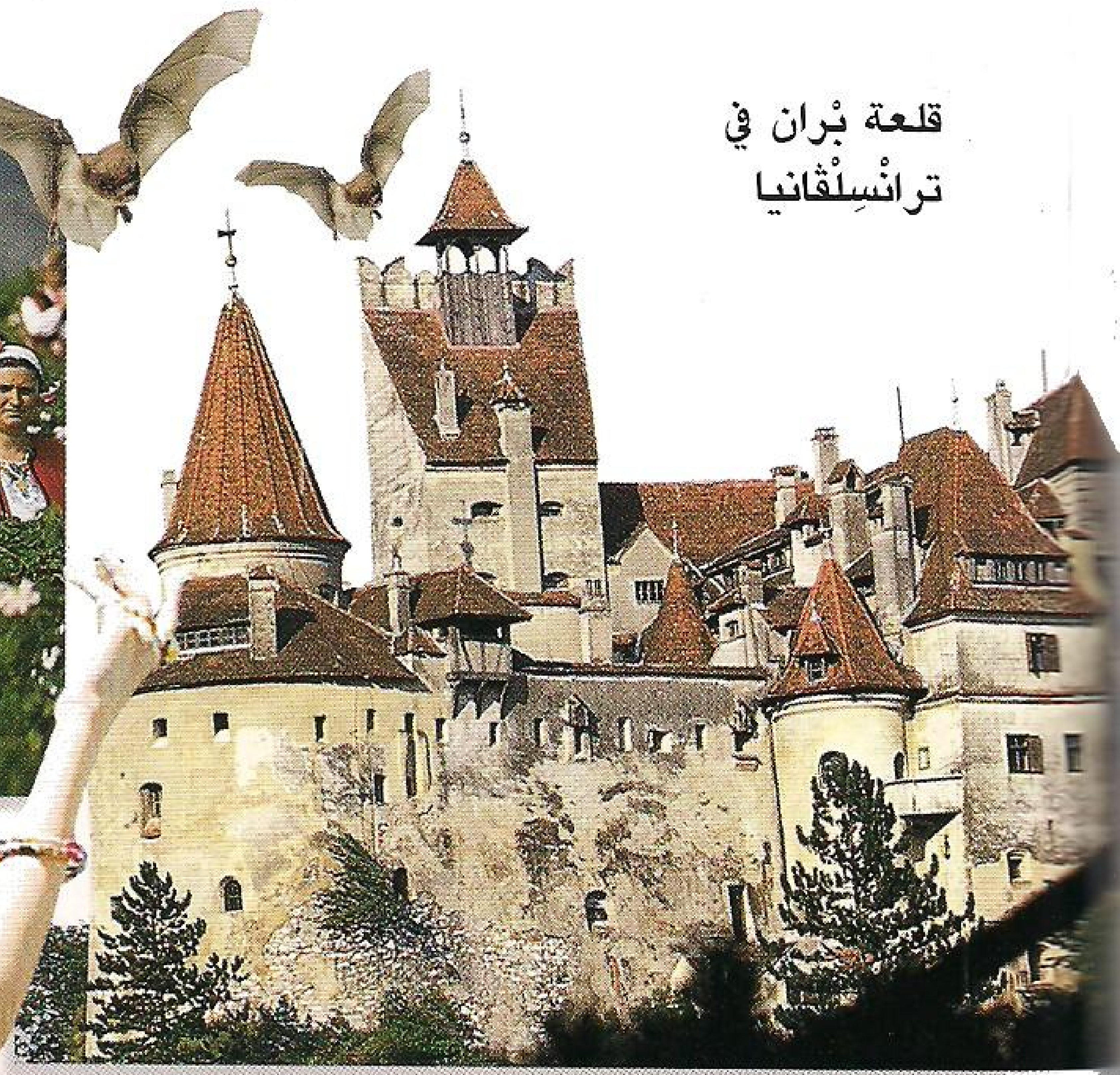
ما الدَّورة الرِّياضيّة الرَّئيسيّة التي بدأت في اليونان في العام 776 ق. م.

عيدُ الورود

يَزرَعُ المُزارِعون البلغاريّون الورود ليَستخرِجوا منها العُطور. يَلزَمُ نحو 2000 تويجيّة، أو بَتَلة، لاِستخراجِ غرام واحد فقط من زَيتِ الوَرْد. في مَوسِمِ القِطاف يُقيمُ النّاس احتفالًا.



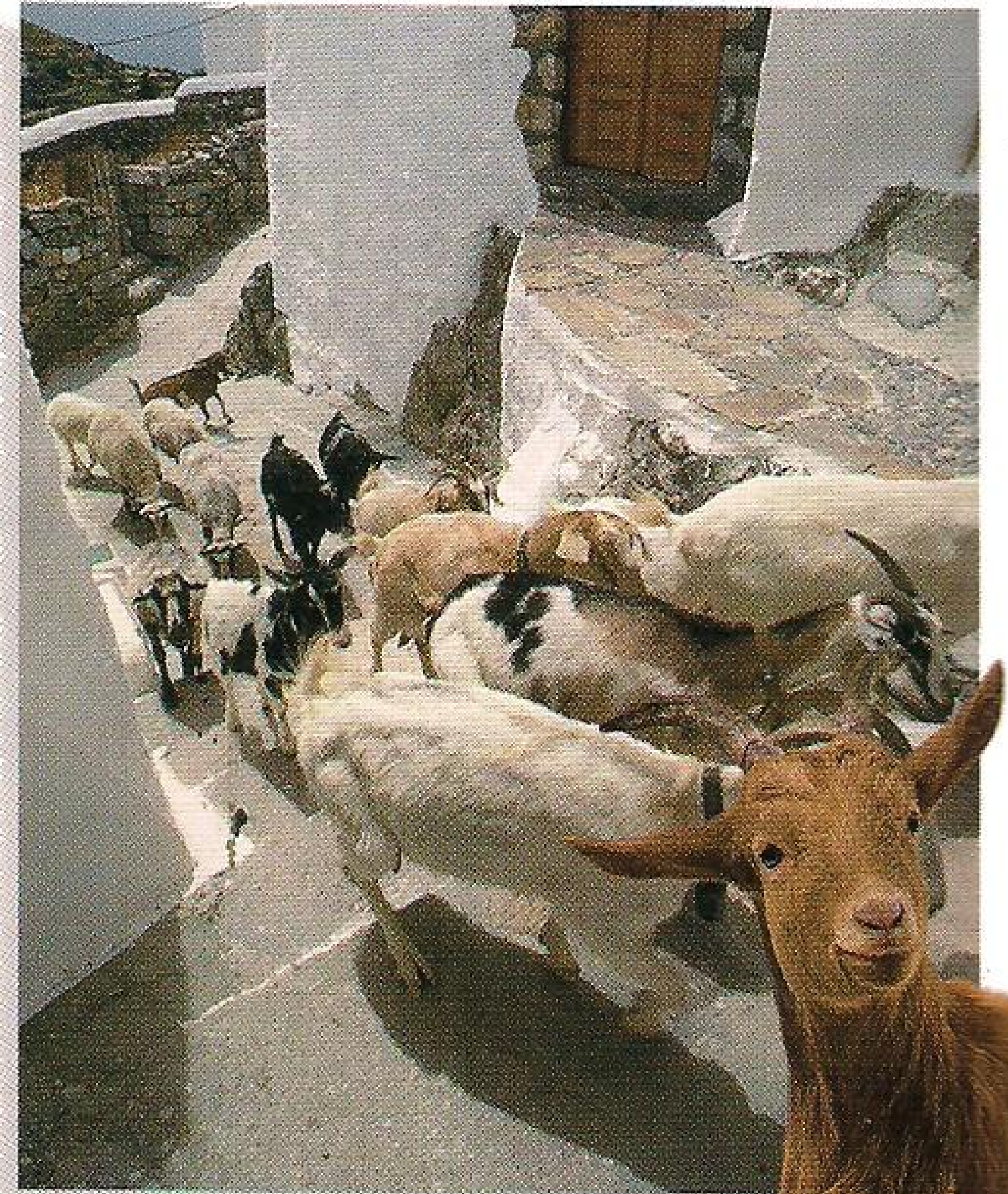
مَوسِم قطْف الورود في حزيران (يونيو) في كازانْلوك، بلغاريا.



قلعة بْران في ترانْسِلْڤانيا

أُسطورة دراكولا

ترانسلڤانيا هي مُقاطَعة في شمال رومانيا. تُغطّي الغابات جِبالَ هذه المِنطَقة. ترانسلڤانيا هي مَوطِنُ مَصّاص الدِّماء في رِواية دراكولا.





مَزارِع الماعِز

تتطلَّبُ المَزارِع عَمَلًا شاقًّا في جَوِّ اليونان الجافّ والحارّ. يَحتفِظُ الكثير من المُزارِعين بقُطعانِ الماعز للَبَنها ولِصُنْعِ الجُبْن.

الغَجَريّة الرّاقِصة

في جنوب شرق أوروبا العديدُ من الغَجَر. وهم يَعيشونَ حياةَ تَنقُّل، ويَعشَقونَ الموسيقى والرَّقْص التَّقليديَّين.



المحيط المتجمّد الشَّماليّ

وزّ

يِيفِك


أيّل


فظّ


شعب النِّينِت


شعب الياكت



نهر لينا


ذئب

سيبيريا







مشوار

روسيا أوسعُ بُلدانِ العالَم امتدادًا. يَستغرِقُكَ قَطْعها مَشيًا على الأقدام من الغرب إلى الشَّرق شهرَين من دون توقُّف.


سلمون دبّ أسمر

شبه جزيرة كمشتكا



بحر أوخُتسك




أخشاب


ألماس


تعدين



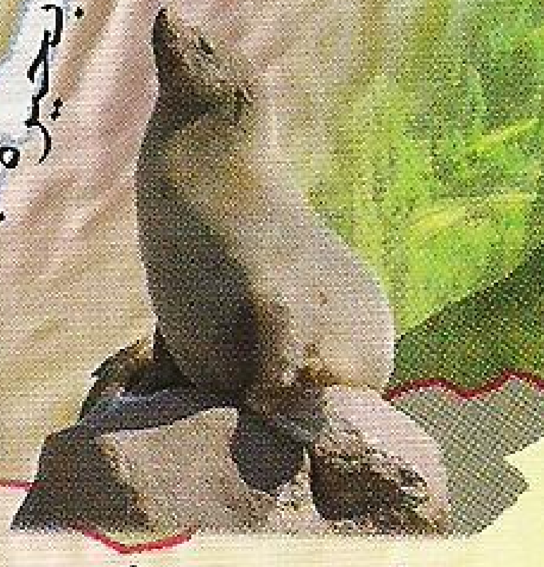



سكّة حديد عبْر سيبيريا



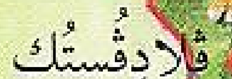


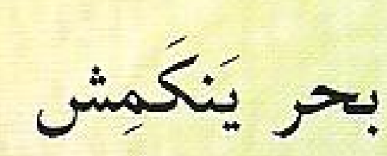



فُقمة الماء العذْب




بَبْر سيبيريّ







بحر يَنكَمِش

بحر آرال، بين كازاكستان وأوزبكستان يَنكمِشُ. تُستهلَكُ مياهُه في ريِّ حُقولِ القُطْن، وهو ما يَترُكُ مثل هذه القَوارِب مَهجورة على البرّ.

هل تَعلَم...؟



كاڤيار بحر قَزوين هو باهِظ الثَّمن إلى حدّ يُدعى معه «الذَّهب الأسوَد».



بُحيرة بايكال هي أعمق وأكبر بُحيرة من بُحيرات الماء العذْب في العالَم.



بلدة ڤيرْخويانسْك هي أبرد بلدة في العالَم. تتدنّى درجة الحرارة شتاءً هناك إلى – 68° س.

أين ينمو 90 بالمئة من الشّاي الذي تَستهلِكُه روسيا؟

روسيا الاتّحاديّة وأواسِط آسيا

تَمتدُّ روسيا الاتّحاديّةُ على قارّتَينِ: أوروبا وآسيا. إلى الجنوبِ الغربيِّ منها تَقعُ بُلْدانُ أواسِطِ آسيا والقوقازِ الثّمانيةُ المُستقِلّةُ.



روسيا الاتّحاديّة

روسيا أكبرُ بَلَدٍ في العالَم. يَعيشُ مُعظمُ سُكّانِها في مُدُنِ الجانبِ الغربيِّ منها، قريبًا من بقيّةِ أوروبا. موسكو هي عاصِمةُ روسيا ومَركَزُ حُكومتِها.



القصر الصَّيفيّ

يَقَعُ هذا القصر المَهيب في مدينة سانت بيترزبورغ. بُنِيَ قبل نحو 300 سنة ليكونَ مقرًّا لبطرس الأكبر، قَيصَر روسيا.

الكنائس الرّوسيّة ذات سُقوف بَصَليّة الشّكل.

سان باسيل

تَقَعُ كاتدرائيّةُ سان باسيل في الميدان الأحمر في موسكو. للكنائس أهمّيّتها عند الرّوس. ثلاثةُ أرباعِ الرّوس من طائفةِ الرّوم الأرثوذكس المسيحيّة.



دُمى روسيّة يمكِن أن تدخُل صُغراها في واحدة أكبر فأكبر، وهكذا.

ماذا كانت مدينة سانت بيترزبورغ تُدعى في عهد الاتّحاد السّوفييتيّ؟

الثّقافة الرّوسيّة

للثّقافة أهمّيّة بالِغة في روسيا، خُصوصًا الموسيقى والفنّ والمَسرَح والأدب.

تْشايْكوفْسْكي وسْترافْنسْكي كانا كلاهما مؤلِّفين موسيقيَّين روسيَّين شهيرَين.

الكاتب الرّوسيّ تولستوي ألَّف الكتاب الشَّهير «الحرب والسِّلم».

البَلالايْكا أداة موسيقيّة روسيّة تقليديّة. يُعزَف عليها بنَقْف الأوتار.

مدرسةُ باليه

باليه بولشوي في روسيا هي أشهرُ فِرقةِ باليه في العالَم. الرّاقِصون والرّاقِصات الذين يَتدرَّبونَ في مدرسة تلك الفِرقة يُمارِسونَ الرَّقص في مَسرَح بولشوي الشَّهير في موسكو.





النَّجمة الحمراء والمِنجَل والمِطرَقة كانت رُموز الاتّحاد السّوڤييتيّ.



الكرمْلِن في موسكو أشبه بقَلعة ضخمة.

روسيا السّوڤييتيّة

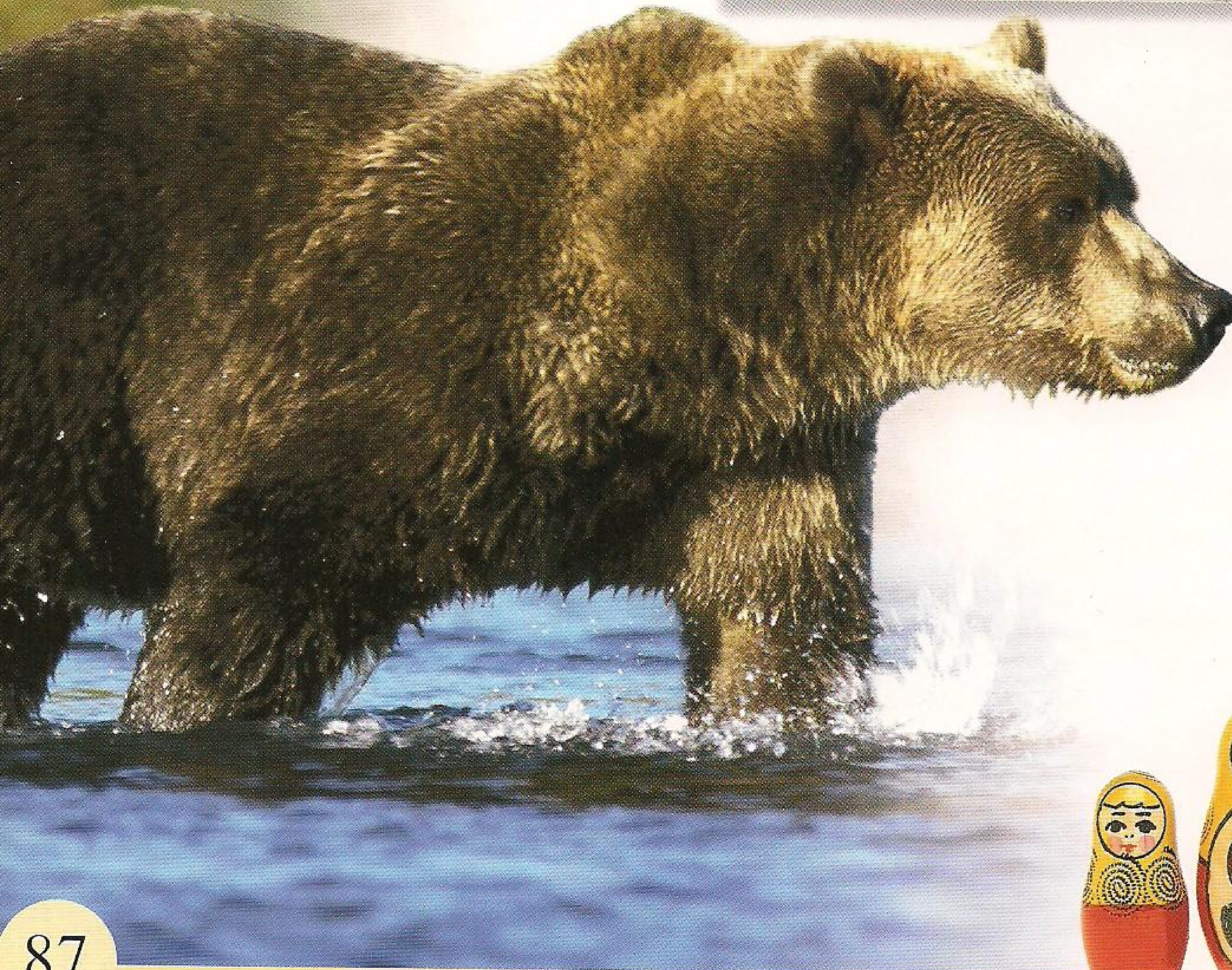
كانت روسيا جُزءًا من اتّحاد ضخم يُدعى الاتّحاد السّوڤييتيّ. وكان الكرْمْلِن في موسكو مَركَزَ الحُكومة الاتّحاديّة.



ڤلاديمير لينين (1870-1924) كان القائد الذي أسَّس الاتّحاد السّوڤييتيّ.

الدُّبّ الأسمر

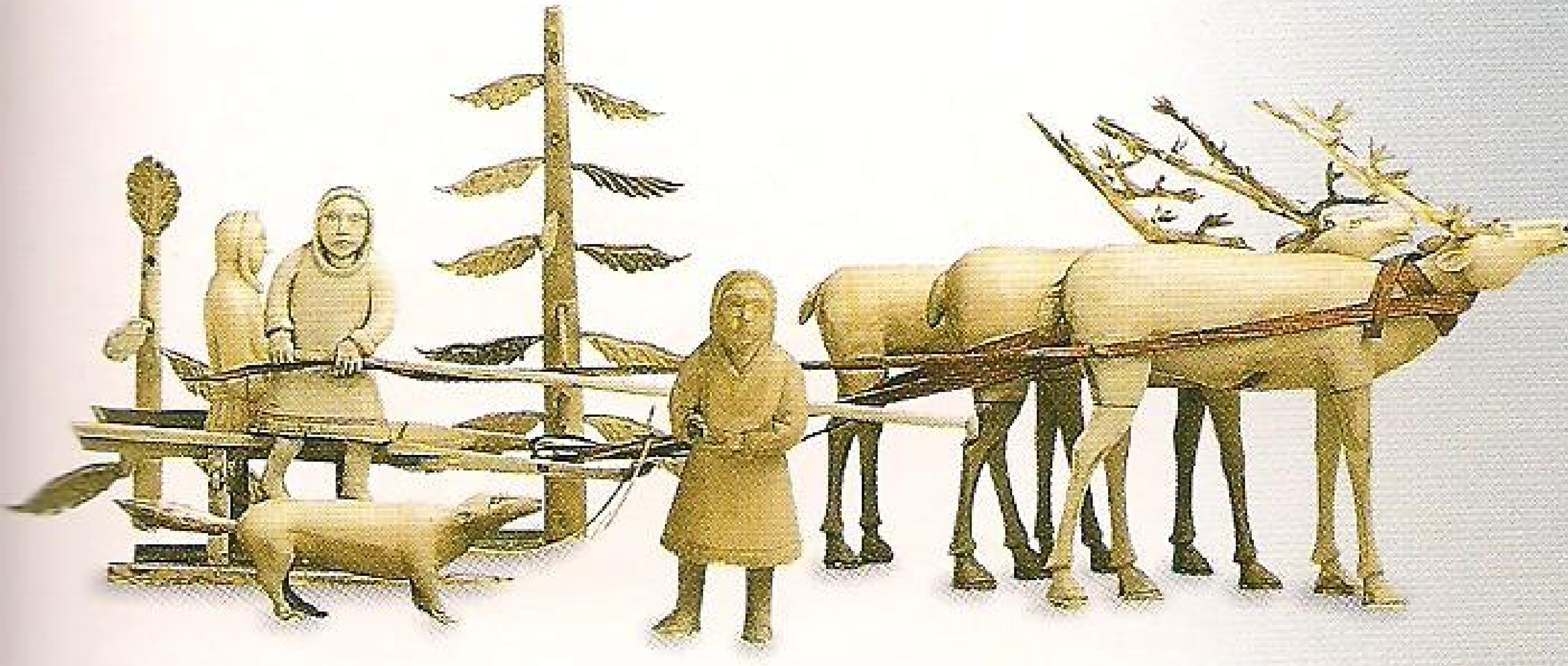
الدُّبّ الأسمر هو رَمْز روسيا. وهو يَعيشُ في الشَّمال على صَيدِ الأسماك وصِغارِ الحيوانات.





سيبيريا وبُلدان الجِوار

سيبيريا مِنطَقةٌ شاسِعةٌ من الغاباتِ الصَّنوبَريّةِ إلى الشَّرقِ من جِبالِ الأورال. شمالُ سيبيريا هو من شِدّةِ البَرْدِ بحيثُ تَظَلُّ الأرضُ مُتجمِّدةً على مَدارِ السَّنةِ.



الأيائل

هذه المَنحوتة العاجيّة السّيبيريّة تُري أيائل تَجُرُّ مِزلَجة. النّاس في الجانب الشّماليّ من سيبيريا يُربّون الأيائل للَبَنها ولَحْمها وفَرْوها، بالإضافة إلى استخدامِها وَسيلةَ جَرّ للمَزالِج.

خيام رعاة قطعان الأيائل في سيبيريا.

أطفالُ قبائلِ النَّينت يلبَسون مَعاطِفَ فَرويّة وأحذية مُبطَّنة بالفَرْو.

سُكّانُ سيبيريا

تَعيشُ قبائلُ النَّينت شتاءً في غاباتِ سيبيريا. وفي الصَّيف تَجمَعُ الخيام وتَنتقِلُ شمالًا مع قُطعانِ الأيائل لتَرعى في المِنطَقة القُطبيّة الشّماليّة.



سِكّة حديد عبر سيبيريا

الرِّحلة بسِكّة حديد عبر سيبيريا من موسكو إلى فلادِفُستُك تَستغرِقُ ثمانية أيّام. وهذه أطول سِكّة حديد في العالَم.

ما طول سِكّة حديد عبر سيبيريا؟

الصّواريخ الرّوسيّة

مَركزُ بيكانور في كازاكِستان هو مَقرُّ بَرنامجِ الفضاءِ الرّوسيّ ومن هناكَ تُطلَقُ الصّواريخ. أُطلقَ من هناكَ في العام 1957 القَمر الاِصطناعيّ سْبوتنِك الذي كان أوّلَ قَمرٍ اصطناعيٍّ يُطلَقُ إلى الفضاء.

رأس الصّاروخ يحمِل قمرًا اصطناعيًّا أو مؤنًا لروّاد يكونون في الفضاء.

المُحرّكات تدفع الصّاروخ صُعودًا.

تنطلقُ الصّواريخ من مركز بيكانور الفضائيّ.

صُنع في روسيا

تَجِدُ هنا بعضَ المَصنوعات التي اشتُهِرَ بها الحِرَفيّونَ الرّوس.



السّاموفار إناء مُزيَّن لغَلْي ماء الشّاي.



بَيض فابرجيه، وهي تُحَف روسيّة مصنوعة من الذّهب والميناء تُساوي ثَروة.



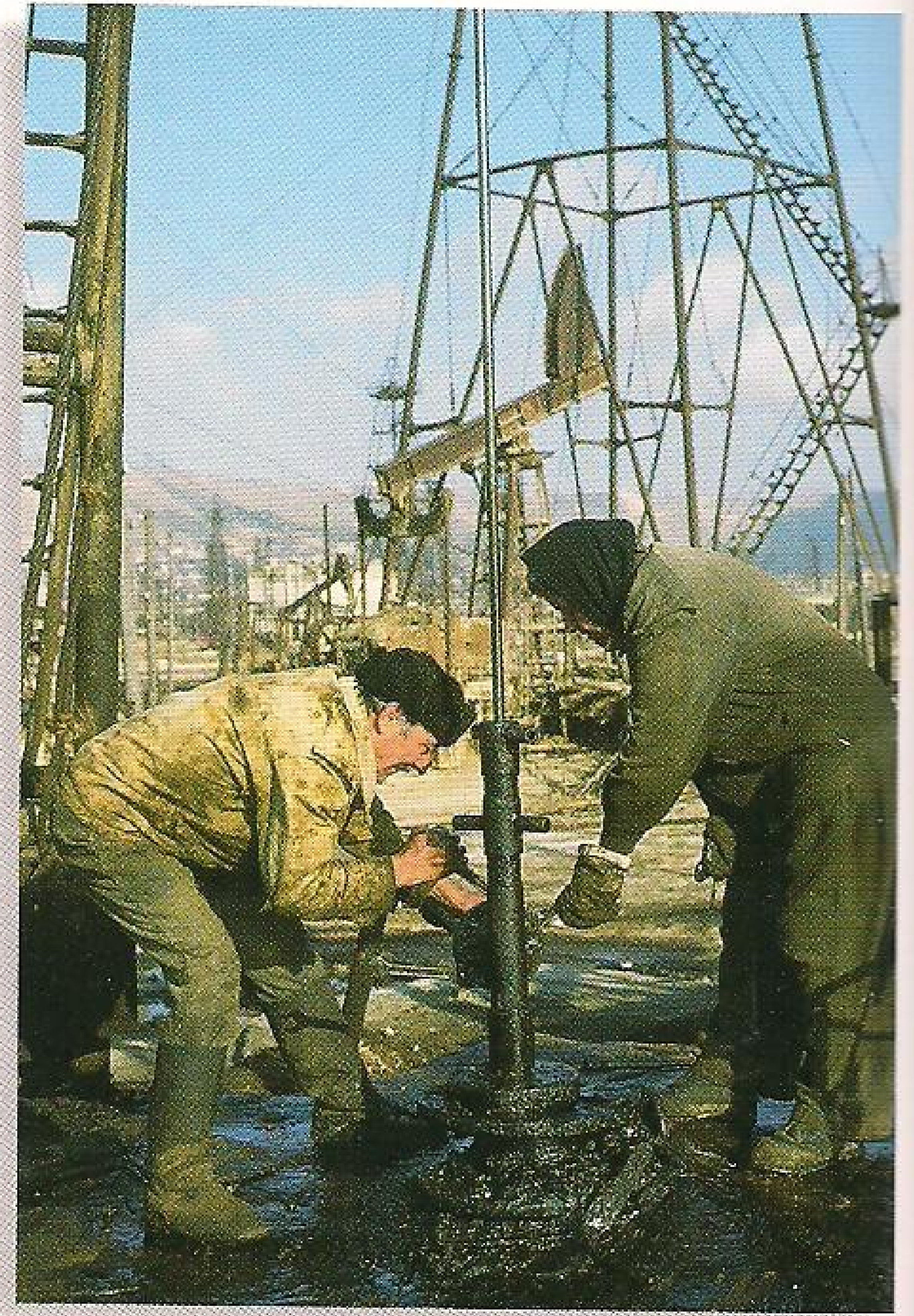
الدُّمى الصّلصاليّة تُصنَع لتُعرَض في مَعرِض قرية دِمْكوڤو منذ عهد بعيد.



الأحذية المُدفئة تُصنَع من فَرْو الحيوانات التي تُصطاد من غابات سيبيريا.

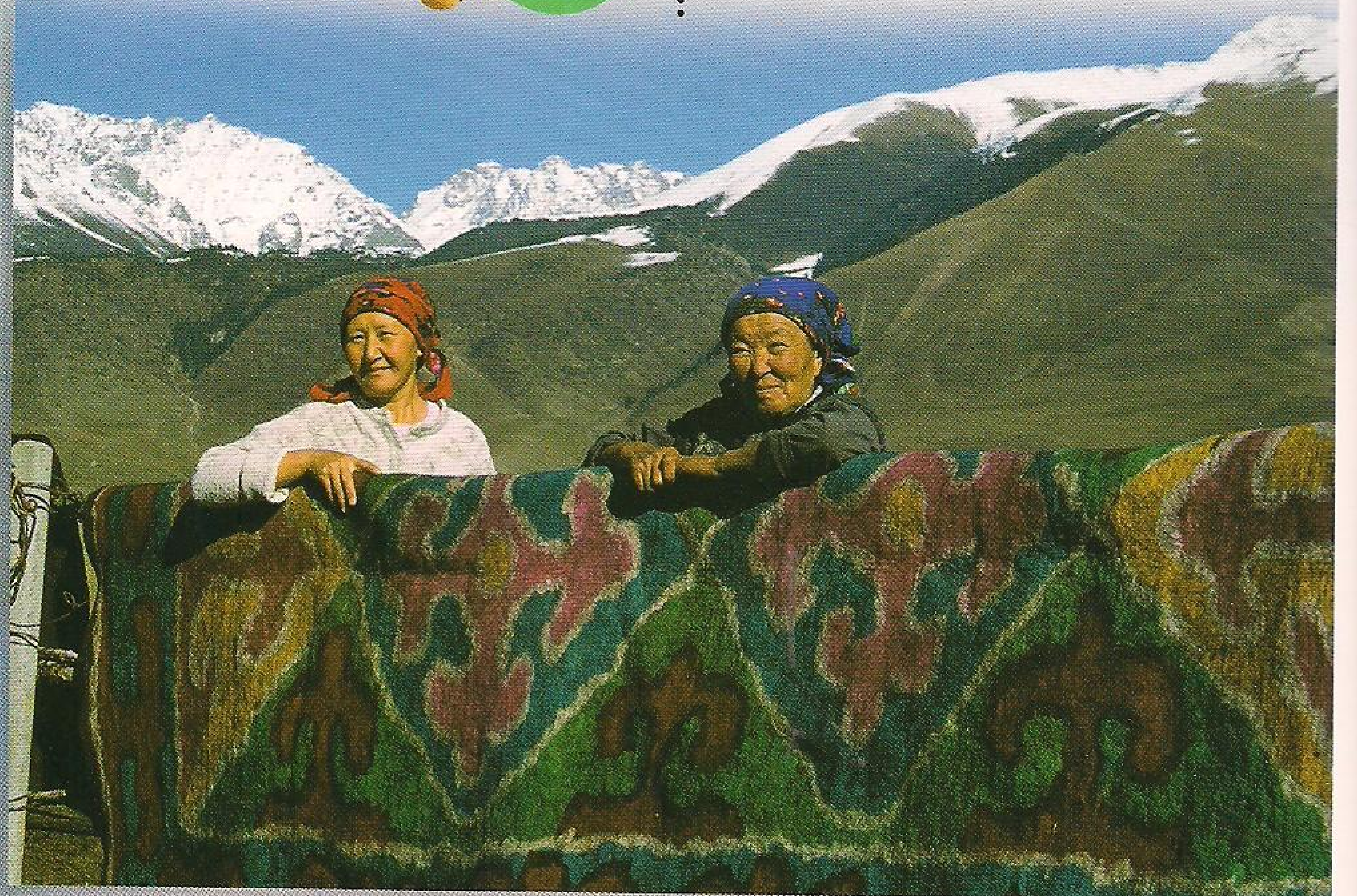


أنواع عديدة من **الدُّمى الرّوسيّة** كانت تُنقَش من الخشب.



نَفط أذربيجان

في باطنِ الأرض في أذربيجان، في أواسطِ آسيا، كمّيّات كبيرة من النّفط والغاز والفَحم الحَجَريّ وغيرها من موادّ.



نَسْج السَّجّاد

نِساءُ أواسطِ آسيا يَنسِجنَ سَجّادًا صوفيًّا مُزيَّنًا لتَقديمه هدايا في الأعراس. يُصنَعُ السَّجّاد يدويًّا ويُلوَّنُ بأَصبِغة نباتيّة.

البحر الأسود

بحر قزوين

الدَّرويش المدوِّم

رأس زيوس

جبل أرارات
5165 م

سوريا

تين

بيروت

دمشق

زيتون

عمّان

القدس

الأردن

بغداد

العراق

بيت من الخيزُران

طهران

شادور، لباس المرأة التّقليديّ

فيروز

إيران

طعام إيرانيّ – كبابُ دجاج

الصَّيد بالصُّقور

مدينة بِترا الأثريّة

الكويت

مدينة الكويت

قصر پرسيپولس

الخليج العربيّ

واحة

مِصفاة نفط

البحرين

قطر

الدّوحة

أبو ظبي

عُمان

الإمارات العربيّة المتّحدة

خليج عُمان

مَسقط

الرياض

مكّة المُكرّمة

مكّة المُكرَّمة

البحر الأحمر

المملكة العربيّة السّعوديّة

الرُّبع الخالي

مصفاةُ نفط

تنمو الشِّعاب المرجانيّة على سواحل البحر الأحمر حيث المياه دافئة وصافية.

سلطنة عُمان

جِمال

مَهاة الصّحراء

اليمن

ناقِلة نفط

صنعاء

شجرة لبان

بحر العرب



أيّ بلد يُنتِج 65 بالمئة من البُندُق في العالَم؟

الشَّرق الأَوسَط

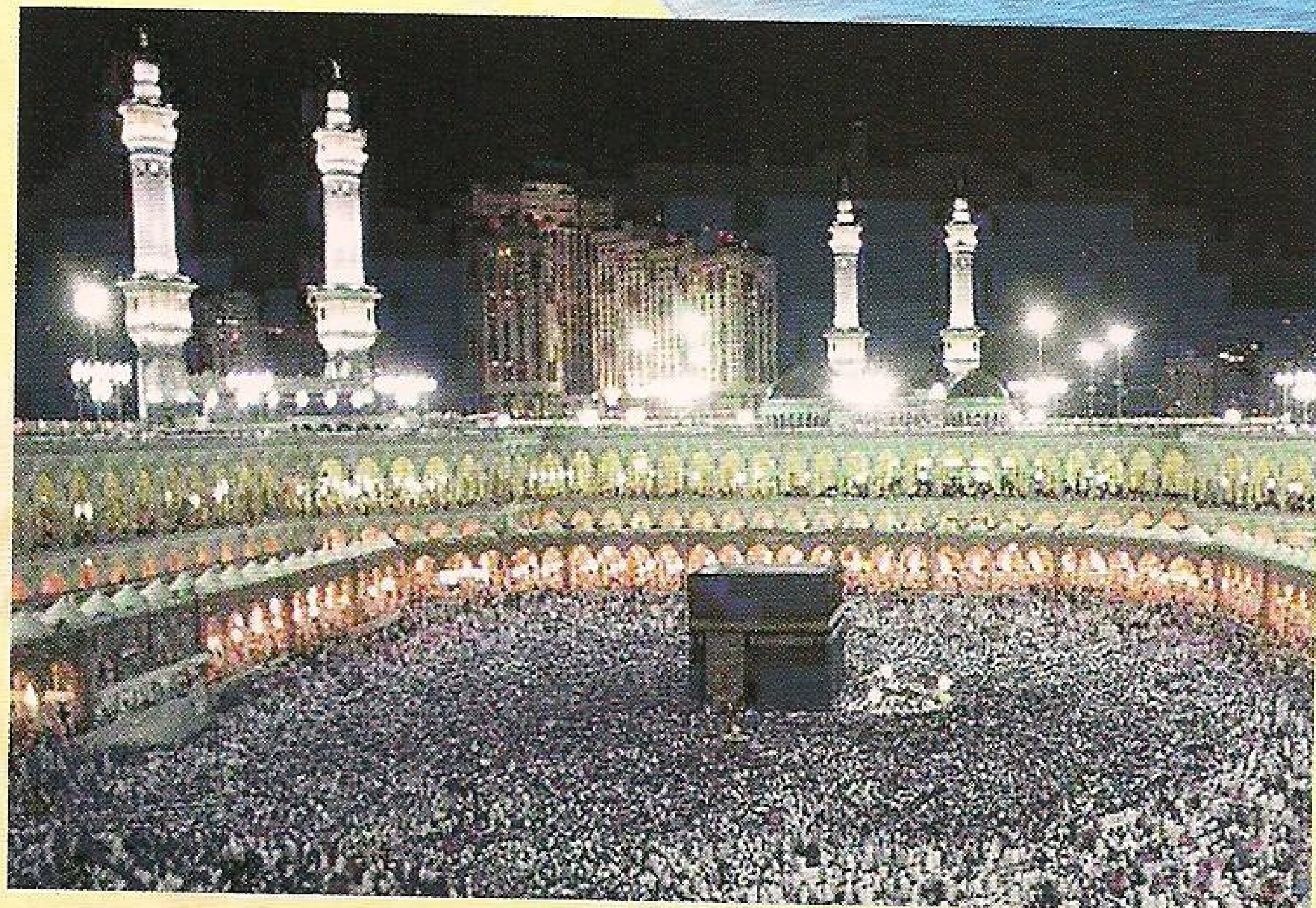
هذا الجُزءُ من العالَمِ حارٌّ وجافٌّ، وفيه مِساحاتٌ صَحراويّةٌ واسِعةٌ. ومن هنا انْبعَثَتِ الدِّياناتُ السَّماويّةُ الثَّلاثُ.

استانبول

الجامع الأزرق

تركيا

قبرص



مَكّة المُكرَّمة

حَجُّ بيت الله الحرام في مكّةَ المُكرَّمة، عند المُسلمين، من الفَرائض الواجبة على كلِّ مُكلَّف جامِعٍ لشُروط الحَجّ. وهو واجِب في العمر مرّةً واحدة. والطَّواف هو أوّلُ واجِب من المَناسِك بعد دخولِ مكّةَ المُكرَّمة.

أوّلُ ناطِحاتِ السَّحاب في التّاريخ

بَدَأَ سُكّانُ اليَمن ببِناءِ ناطِحاتِ سَحاب، كهذه التي تراها أدناه، قبل ألوفِ السِّنينَ. الطَّوابِق الأولى للحيوانات ولخَزْنِ المؤَن. والطَّوابِق العُليا لعَيشِ العائلات.



ثِمارُ الصَّحراء

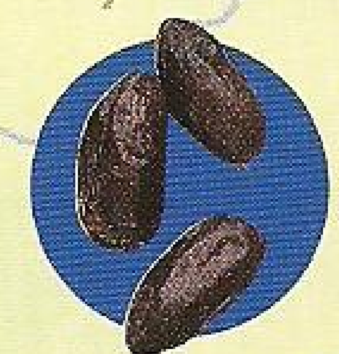
يَزرَعُ المُزارِعون المَناطِق التي تَتوفَّرُ لها المياه.



التّين فاكهة طريّة لَزِجة يُمكِن تجفيفها لتَدوم طويلًا.



الزّيتون يُزرَع لِبُزوره التي تُعصَر لإستخراج الزَّيت أو تؤكَل.



البَلَح هو ثمار أشجارِ النَّخيل، وهي أشجار تَنمو في جِوار الأنهار وفي الواحات.

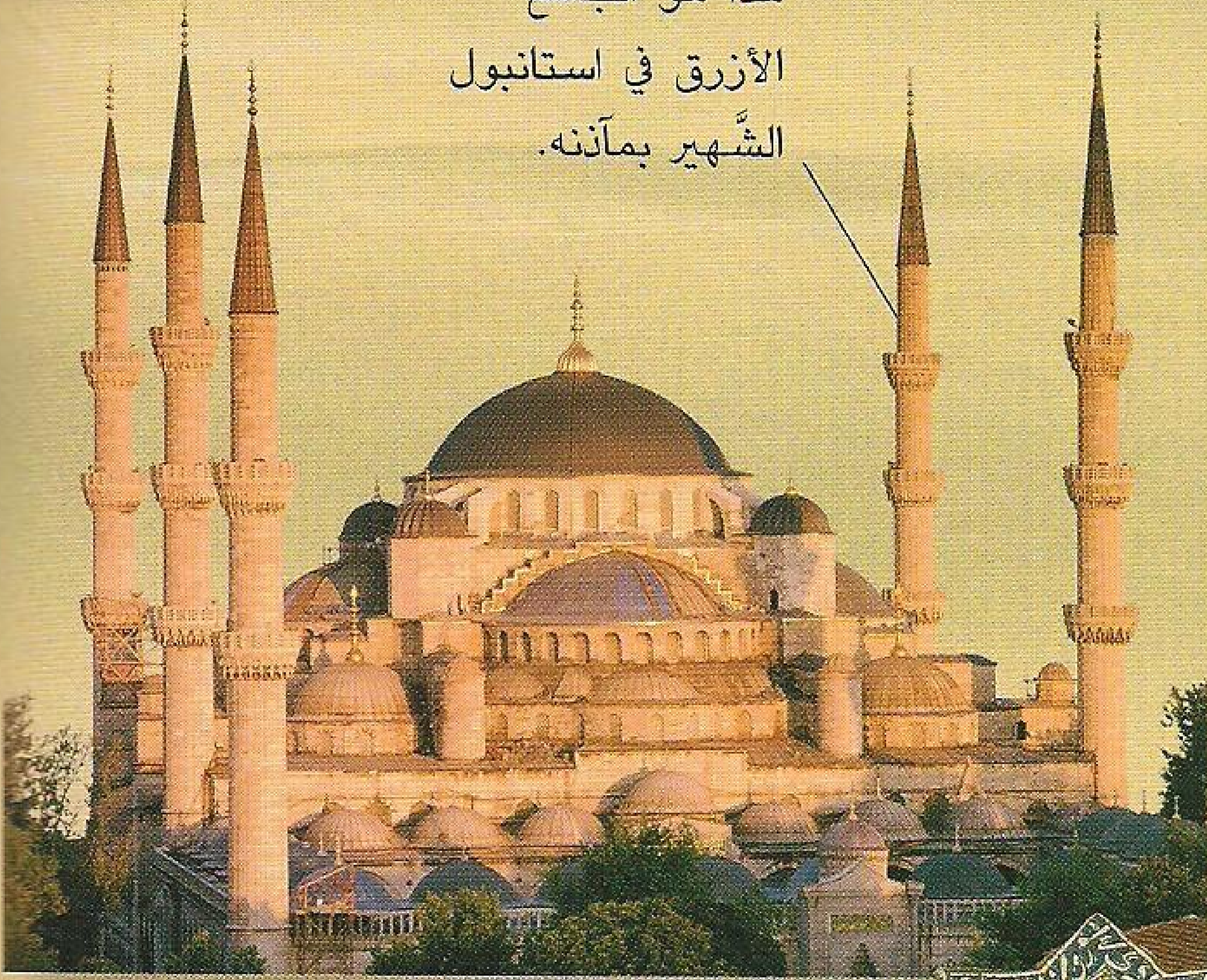
الشَّرق الأَوسَط

يَقَعُ الشَّرقُ الأَوسَطُ في مُلتقى الطُّرُقِ بين أوروبا وإفريقية وآسيا. يُشكِّلُ المُسلِمونَ الغالبيّةَ العُظمى من سُكّانِ هذه المِنطَقةِ.



حلوى شَرْق أوسَطيّة

البَقلاوة حلوى شرق أوسطيّة مُحبَّبة. تُعَدُّ من رَقائقِ العَجين والثِّمار الجوزيّة المَفرومة، وتُشبَّعُ بالقَطْر، أو شَرابِ السُّكَّر.



هذا هو الجامع الأزرق في استانبول الشّهير بمآذنه.

المَساجِد

يولي المُسلِمونَ بِناءَ مَساجِدهم عِنايةً فائقة. وكثيرًا ما نَجِدُها نَماذِجَ رائعة من الفنّ المِعماريّ. وقد تُزيَّنُ بالفُسيفِساء وبآيات من القُرآن الكريم.



قِطعة فُسيفِساء

بإمكان الجَمَل أن يعيشَ عشرة أشهُر



لِباس تقليديّ

أيُّ بلد يَحتوي على أكبر احتياطيٍّ للنَّفط في العالَم؟

الثّروة النّفطيّة

ما يَزيدُ عن نِصفِ مَخزونِ النّفط في العالَم موجود في باطنِ الأرض في الشّرق الأوسَط. اكتشافُ النّفط والغاز ساعَدَ عددًا من دوَلِ المِنطقة في تَطويرِ اقتِصاداتها. يُصدَّرُ النّفط إلى بُلدان عديدة لإستخدامه في الصّناعات وتَشغيلِ المَركَبات.



مدينةُ القُدْس

مدينة تُقدّسُها الدّيانات الثّلاث، الإسلام والمسيحيّة واليهوديّة. في القُدْس المَسجِدُ الأقْصى، وهو من مَحجّات المسلمين الكبرى.

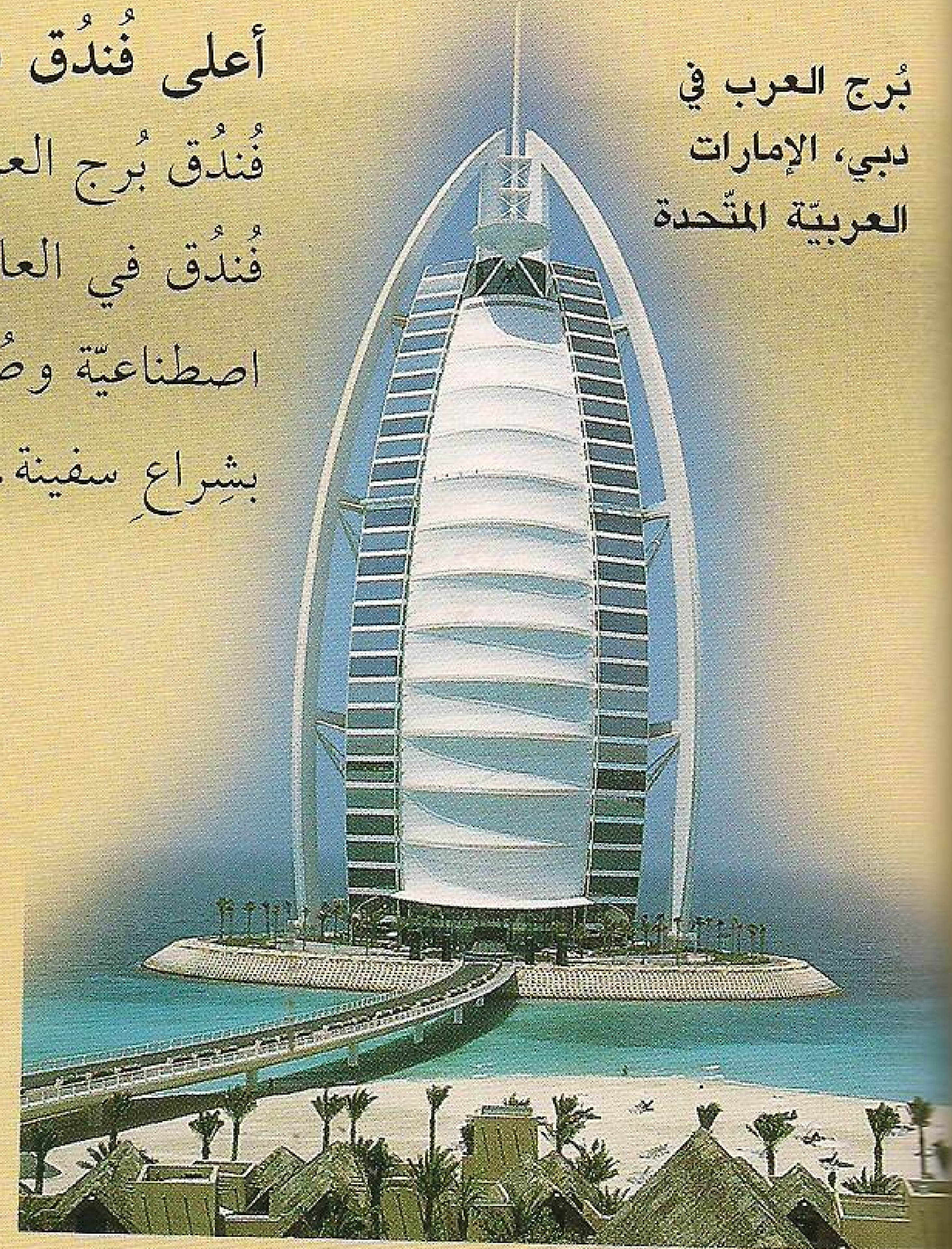


بحْر مالح

البحر الميْت يَنخفِضُ 400 متر عن سطح البحر. وهو من المُلوحة بحيث يُمكِنُ أن يَطفوَ النّاس فيه. ولا يَصلُحُ لعَيشِ النّباتات أو الحيوانات.

أعلى فُندُق في العالَم

فُندُق بُرج العرب في دُبي هو أعلى فُندُق في العالَم. بُنِيَ على جزيرة اصطناعيّة وصُمِّم بحيث يَبدو أشبهَ بشِراعِ سفينة.



بُرج العرب في دبي، الإمارات العربيّة المتّحدة

عربيّ في زيّ تقليديّ. المَلبَس الفَضفاض وغطاء الرّأس يُساعِدان في التّخفيف من حرارة شمس الصّحراء.

جرِّبْ بنفسِك

اِصنَعْ حطّة وعِقالًا.
اِطوِ قُماشة ذات مُربّعات قُطريًّا إلى نِصفَين وضَعْها على رأسك بحيث يَبقى الوَجه مكشوفًا. ثمّ اربِطْ حول الرّأس شريطًا أسود.

من غير أن يحتاجَ إلى أن يشرَبَ ماءً.

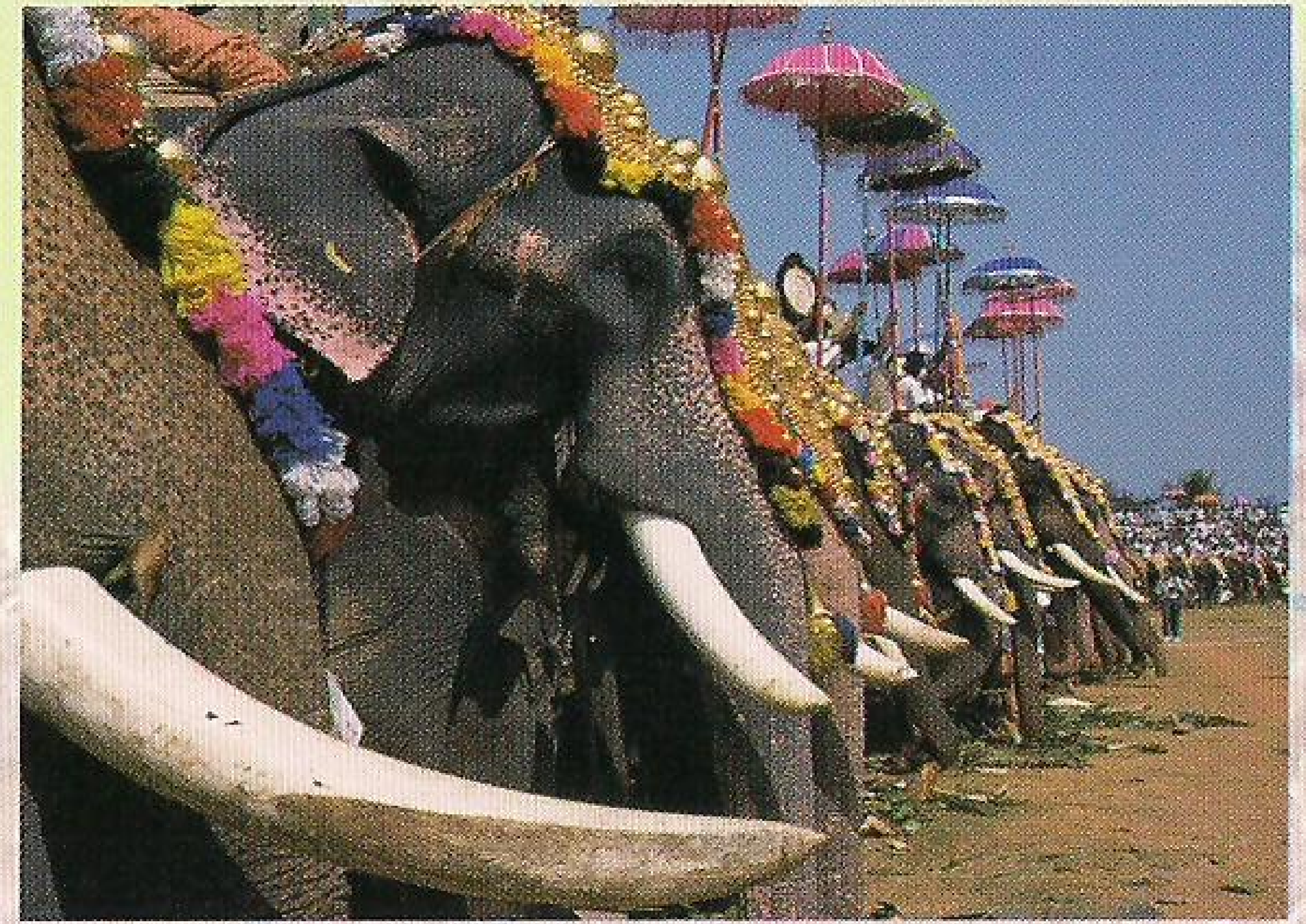


قافلة جِمال تحمل بضائعها عبر الصّحراء



آسيا الجنوبيّة

آسيا الجنوبيّة بِلادٌ شديدةُ التّنوُّعِ ومُثيرةٌ للاهتمامِ وشديدةُ الزِّحامِ. الهِندُ هي أكبرُ بُلدانِ المِنطَقةِ، ويَزيدُ عددُ سُكّانِها عن البليونِ.



أفيال في استِعراض

خلال عيد پورام في جنوب الهند، يَمشي مئةُ فيل وفيلٌ عبر شَوارعِ مدينةِ تريشور في استِعراضٍ فَخم.

أفغانستان
حجر اللّازورد
هراة
كابول
شاحنة مزيّنة
نَمِر الثُّلوج
إسلام آباد
كويتا
پاكستان
ملتان
المعبد الذّهبيّ
ضريح محمد علي جِناح
راقصة
تاج محلّ
دلهي
نيو دلهي
حيدر آباد
كراتشي
أغرا
الهند
نهر الغانج
نيپال
قطاف الشّاي
سلحفاة بحريّة خضراء
سوق الجِمال
درّاجة نَقْل
دُلفين نهريّ
إمپهال
بنغلادش
دكا
نهر نرمادا
بقرة
كلكتا

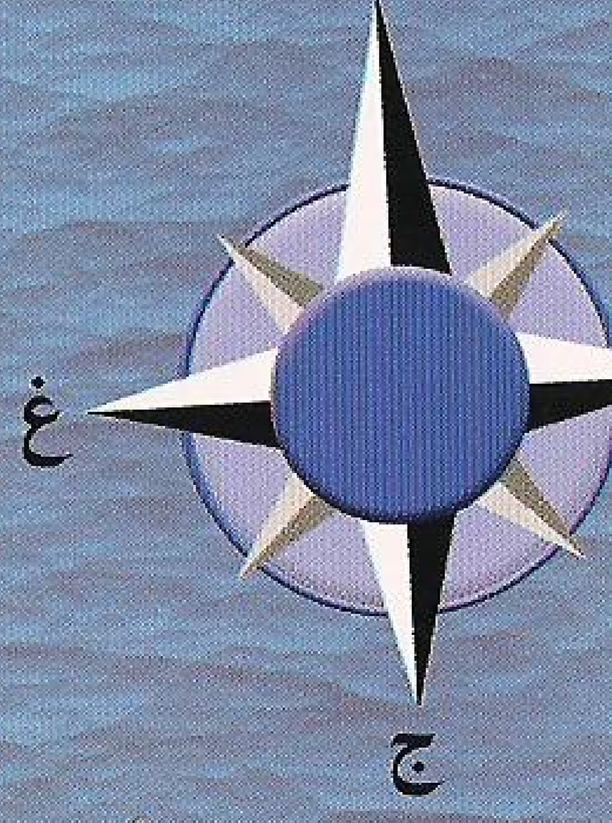
بعد مَوت الهِندوسيّ، أين يُنثَر رماده؟

بحر العرب


سمك التّونة

خليج البنغال


قارب صيد

بومباي
حاوٍ
ببْر
فيل هنديّ
فيجيادا
كركند
مدراس
كليكات
راقص كاثاكالي
تريشر
جافنة

القرش الدّرّاس

سري لانكا
كندي
كولمبو
ورق شاي
رنكة

ش
شر
ج
غ

شجرة جوز الهند وثمارها
جزر أندمن (الهند)
جزر نكوبار (الهند)

هل تجِدُ...


حجر اللازورد؟ هذا الحجَر الكَريم كانَ في ما مَضى يُستخدَم في صُنعِ طِلاء أزرق سماويّ برّاق.


راقِصة هِنديّة؟ يَروي الرّاقِصون التّقليديّون، من خِلال حركات أجسامِهِم، حكايات قديمة.


دُلفين نهر الغانج؟ هذا الدُّلفين شِبه أعمى وهو يجد طريقه في المياه الموحِلة باستخدام الصّوت المُرتدّ.

الرِّياح المَوسِميّة

آسيا الجنوبيّة بلاد حارّة وجافّة عادةً، لكن في كلّ صيف تتساقَطُ فيها الأمطار بغزارة لأسابيع. هذه الأمطار تُدعى الأمطار المَوسِميّة، وهي تُساعِدُ المُزارعين في زِراعةِ الرُّزّ.

آسيا الجنوبيّة

تَتداخَلُ الثّقافاتُ والدّياناتُ المُختلِفةُ في آسيا الجنوبيّةِ. في تلك البِلادِ هِندوسٌ ومُسلِمونَ وبوذيّونَ وسيخٌ ومَسيحيّونَ.



بوليوود

يُنتَجُ في مدينةِ بومباي عدد كبير جدًّا من الأفلام بحيث أَطلَقَ النّاس عليها اسم بوليوود، تذكيرًا بهوليوود في الولايات المتّحدة. الأفلام الهِنديّة طويلة جدًّا ويَتخلّلها الكثير من الغِناء والرّقص.

تاج محلّ

تاج محلّ هو ضَريح. بَنى هذا الضّريحَ إمبراطور هِنديّ اسمه شاه جَهان قبل أكثر من 300 سنة لِيَدفِنَ فيه زوجته.

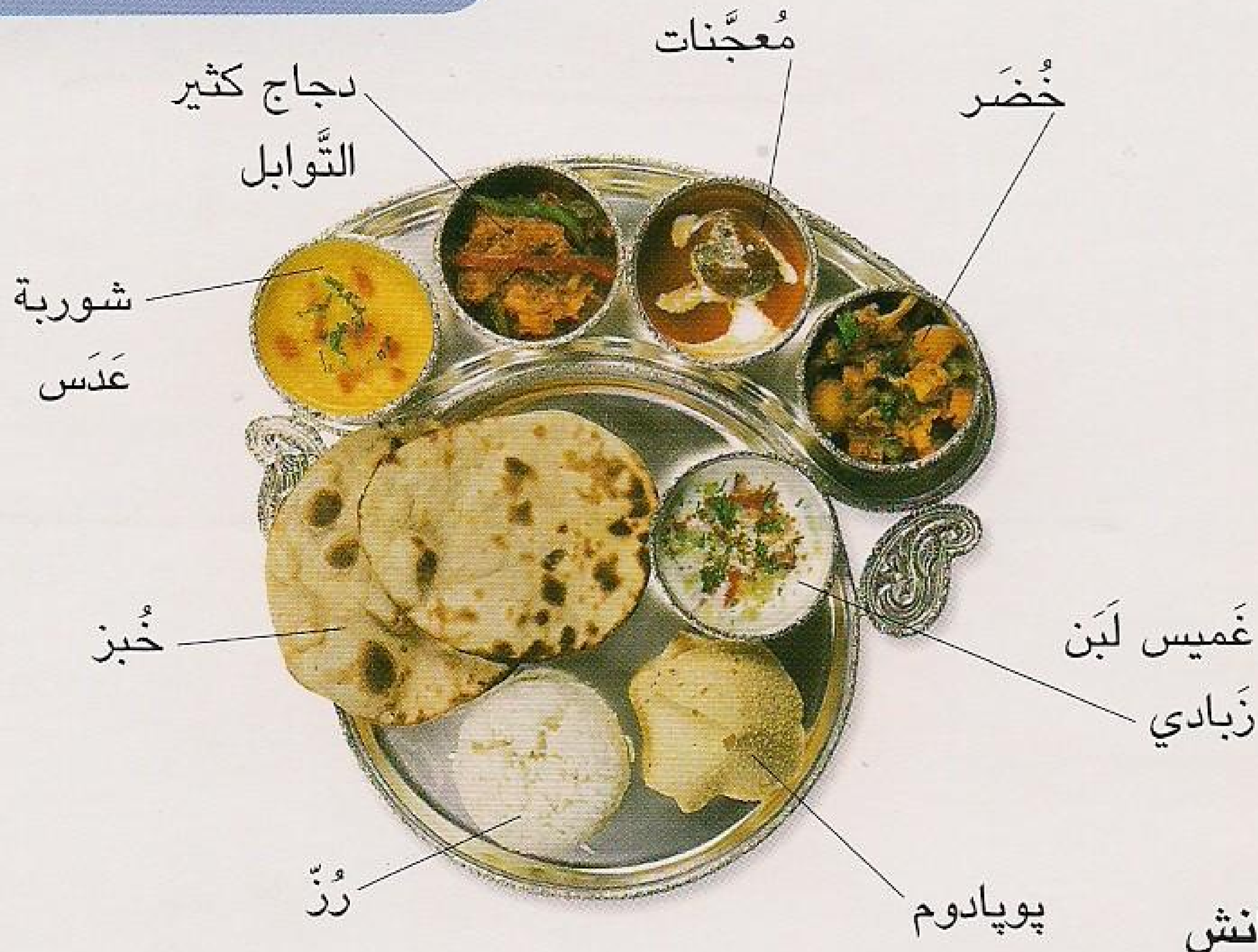
جرِّبْ بنفسك

أَعِدَّ طبقًا هنديًّا من غَميس اللّبن الزّبادي. ضَعْ شيئًا من اللّبن الزّبادي في طبق صغير. أَبشُرْ قليلًا من الخيار واخْلِطْ. أَضِفْ رشّة من أوراق الكُزبُرة أو النّعناع.

ما هو المَحصول الرّئيسيّ في سري لانكا؟

المآكِل الهِنديّة

تتألّفُ الوَجَبات الهِنديّة التَّقليديّة من العديد من الأطباق المُنفصِلة تُقدَّمُ على صدر مَعدِنيّ.




غانش

آلهة الهِندوس

يَعبُدُ الهِندوس آلهة يَرمُزون إليها برموز مُختلِفة. تِمثالُ غانش، الإله الفيل عندهم، يَضَعونَهُ قُربَ مَداخِلِ بُيوتهم.

بُبور تَنقرِض



كانتِ البُبور تَنتشِرُ قديمًا في أنحاء آسيا الجنوبيّة كلّها، لكنّها بسَبَبِ تعرُّضِها للصَّيد أصبَحَت اليوم نادِرة. لا يَزال في أجزاء من الهند وبنغلادش بُبورٌ آكلة للبشر.

الفُنون الهِنديّة

يَعشَقُ الهُنود الموسيقى والرَّقص والمَسرَح ورِوايةَ الحِكايات. في فَنِّ الكاثاكالي، يُمثِّلُ الرّاقِصون من خلال تَعابيرِ رَقْصِهم الأساطيرَ الهِندوسيّةَ.


راقِص كاثاكالي

تُحيط بالضَّريح المركزيّ أربع مآذن.

نهر الغانج المُقدَّس

الهِندوس يُقدِّسونَ نهر الغانج. يَعتقِدونَ أنّ مياهَ النَّهر تَغسِلُ ذُنوبهم. يَستحِمُّ في مياهِ النَّهر في مدينةِ ڤاراناسي المُقدَّسة عندهم ملايينُ الحُجّاج.

جنوب شرق آسيا

بِلادُ جنوبِ شرقِ آسيا حارّةٌ ومُمطِرةٌ على مَدارِ العام. فيها أُلوفُ الجُزُرِ والعديدُ من الغاباتِ المَطيرةِ الحارّةِ والبَراكينِ العاليةِ.

هل تجِدُ...



نوعًا نادرًا جدًّا من القُرود؟ **الأورانغوتان** ويعيشُ في بورنيو وسومَطره.



حيوانًا ينبُتُ في وَجهه نابان؟ حيوان **البابيروسا**.



أكبر زهرة في العالَم؟ **الرَّفليسيا** ويصِل قُطرها إلى نحو المتر.

حُقول الرُّز

المُناخ المُمطِر مِثاليّ لِزراعة الرُّز. يَزرَعُ المُزارِعون النَّبات في حُقول تَغمُرُها المياه، وتكون أحيانًا على شكل مُدرَّجات في سُفوحِ التِّلال.

ما أكبر سِحليّة في العالَم؟



الصّين

فيل

بورما
(ميانمار)

راقصة
تايلاندية

ياقوت

رانغون

لاووس

هانوي

ڤيئنتيان

تايلاند

ڤيتنام

قارب السّامپان

بانغكوك

أنكور وات

كمبوديا

تاپير

بحر الصّين الجنوبيّ

پنوم پنه

هوتشي منه

لآلئ

سَحلب

بُرجا
پِتروناس

مسجد عمر
علي سيف
الدّين

بروني

بندر سري بيغاوان

كوالا لومبور

بَبْر

ماليزيا

سنغافوره

سومطرة

پادانغ

أورانغوتان

بورنيو

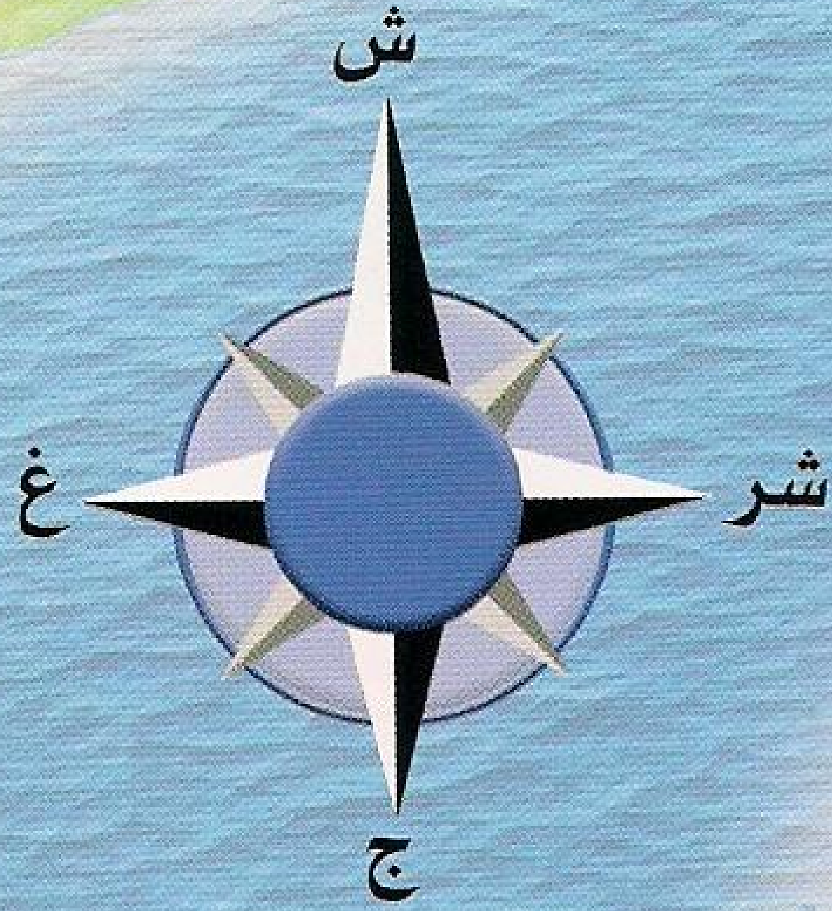
رفليسيا
(زهرة عملاقة)

جوز الهند

جاكرتا

جاوه

دُمى الظلّ



سوق عائمة

مدينةُ بانغكوك تَخترِقُها قَنواتُ الماء. يَبيعُ التُّجار بضائعهم من قَوارِبَ ويَجوبُ النّاسُ السّوق المائيّ بقَوارِبِهم ليَتسوَّقوا.

